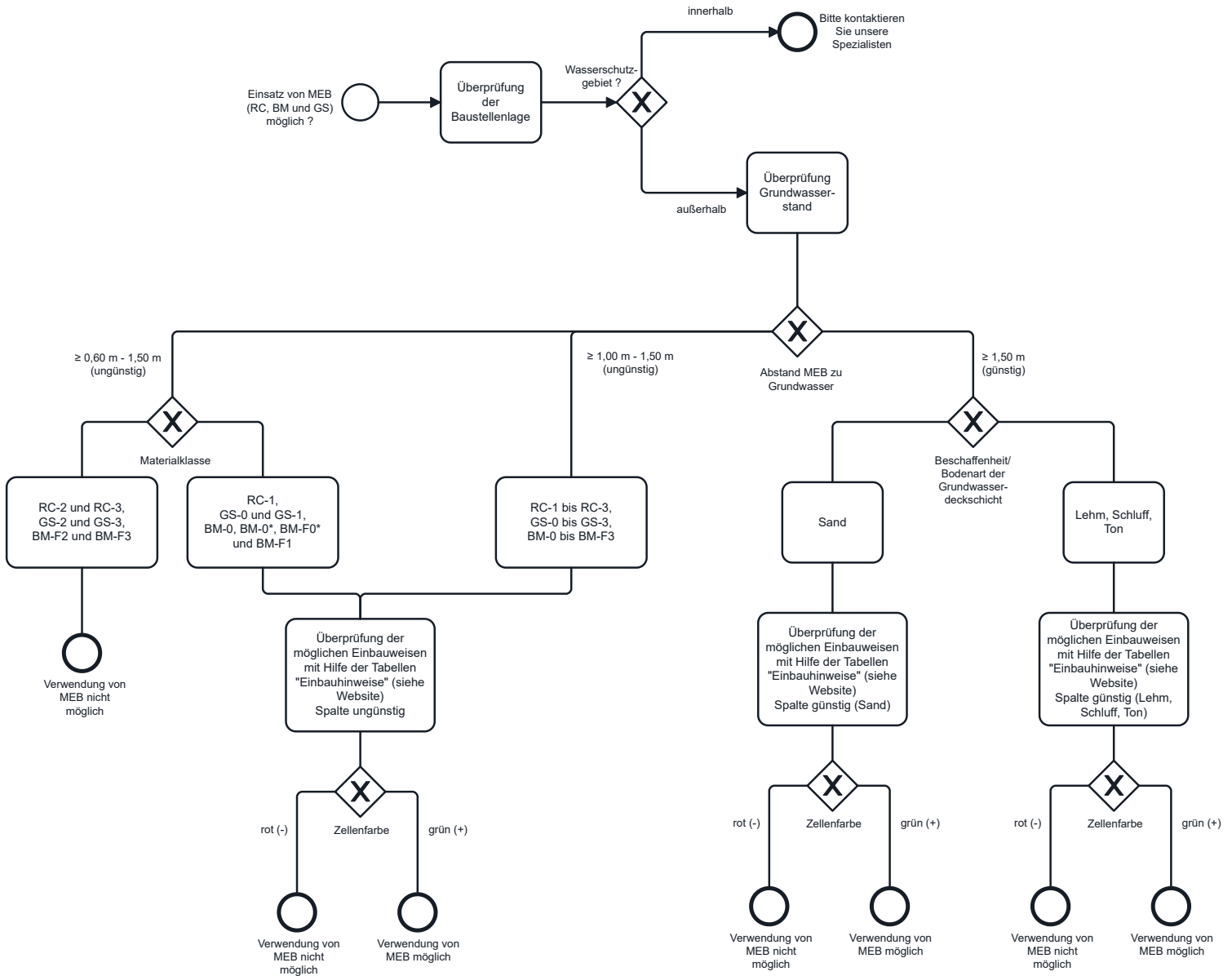


# EINBAUWEISEN RC1 RECYCLINGBAUSTOFFE

NACH EBV VOM 01.08.2023

**Schneider**  **Sohn**  
Gemeinsam die Zukunft gestalten

 Recycling aus Überzeugung



## Einsatz von mineralischen Ersatzbaustoffen

RC-FSS Beton 0/45, güteüberwacht	Baustoffgemisch 0/45 RC <sub>60</sub> Ru <sub>20</sub> Ra <sub>10</sub> RC1 F1	512
RC-Betonsplitt 2/16 Typ 2	Baustoffgemisch 2/16 RC <sub>50</sub> Ru <sub>30</sub> Rb <sub>10</sub> Rbk <sub>10</sub> RC1	518
RC-Splitt-Sandgemisch Beton 0/4	Baustoffgemisch 0/4 RC <sub>80</sub> Rb <sub>10</sub> Rbk <sub>10</sub> RC1	572

### Recycling-Baustoff (RC1)

Einbauweise			außerhalb von Wasserschutzgebieten		
			ungünstig	günstig	
				Sand	Lehm, Schluff, Ton
			1	2	3
Mineralischer Ersatzbaustoff			RC	RC	RC
Materialklasse			1	1	1
<b>1</b>		<b>Decke bitumen- oder hydraulisch gebunden, Tragschicht bitumengebunden</b>			
1 a	<a href="#">Oberbau</a>	Asphaltdecke	-	-	-
1 b	<a href="#">Oberbau</a>	Asphalttragschicht	-	-	-
1 c	<a href="#">Oberbau</a>	Betondecke	+	+	+
<b>2</b>		<b>Unterbau unter Fundament- oder Bodenplatten, Bodenverfestigung unter gebundener Deckschicht</b>			
2	<a href="#">Erdbau</a>	Unterbau unter Fundament- oder Bodenplatten, Bodenverfestigung unter gebundener Deckschicht	+	+	+
<b>3</b>		<b>Tragschicht mit hydraulischen Bindemitteln unter gebundener Deckschicht</b>			
3 a	<a href="#">Oberbau</a>	Betontragschicht unter gebundener Deckschicht	+	+	+
3 b	<a href="#">Oberbau</a>	Hydraulisch gebundene Tragschicht unter gebundener Deckschicht	+	+	+
3 c	<a href="#">Oberbau</a>	Verfestigung unter gebundener Deckschicht	+	+	+
<b>4</b>		<b>Verfüllung von Baugruben und Leitungsgräben unter gebundener Deckschicht</b>			
4	<a href="#">Erdbau</a>	Verfüllung von Baugruben und Leitungsgräben unter gebundener Deckschicht	+	+	+
<b>5</b>		<b>Asphalttragschicht (teilwasserdurchlässig) unter Pflasterdecken und Plattenbelägen, Tragschicht hydraulisch gebunden (Dränbeton) unter Pflaster und Platten</b>			
5 a	<a href="#">Oberbau</a>	Wasserdurchlässige Asphalttragschicht unter Pflasterdecken und Plattenbelägen	-	-	-
5 b	<a href="#">Oberbau</a>	Dränbetontragschichten unter Pflasterdecken und Plattenbelägen	+	+	+
<b>6</b>		<b>Bettung, Frostschutz- oder Tragschicht unter Pflaster oder Platten jeweils mit wasserundurchlässiger Fugenabdichtung</b>			
6 a	<a href="#">Oberbau</a>	Bettung von Pflasterdecken und Plattenbelägen mit abgedichteten Fugen	+	+	+
6 b	<a href="#">Oberbau</a>	Schottertragschicht unter Pflasterdecken und Plattenbelägen mit abgedichteten Fugen	+	+	+
6 c	<a href="#">Oberbau</a>	Frostschutzschicht unter Pflasterdecken und Plattenbelägen mit abgedichteten Fugen	+	+	+
<b>7</b>		<b>Schottertragschicht (ToB) unter gebundener Deckschicht</b>			
7 a	<a href="#">Oberbau</a>	Schottertragschicht unter gebundener Deckschicht	+	+	+
7 b	<a href="#">Oberbau</a>	Schottertragschicht unter gebundener Deckschicht in Straßen mit Entwässerungsrinnen und vollständiger Entwässerung über das Kanalnetz	+	+	+

<b>8</b>		<b>Frostschuttschicht (ToB), Baugrundverbesserung und Unterbau bis 1 m ab Planum jeweils unter gebundener Deckschicht</b>			
8 a	<a href="#">Oberbau</a>	Frostschuttschicht unter gebundener Deckschicht	+*	+	+
8 b	<a href="#">Oberbau</a>	Frostschuttschicht unter gebundener Deckschicht in Straßen mit Entwässerungsrinnen und vollständiger Entwässerung über das Kanalnetz	+	+	+
8 c	<a href="#">Erdbau</a>	Bodenverbesserung und Unterbau bis 1 m ab Planum jeweils unter gebundener Deckschicht	+*	+	+
8 d	<a href="#">Erdbau</a>	Bodenverbesserung und Unterbau bis 1 m ab Planum jeweils unter gebundener Deckschicht in Straßen mit Entwässerungsrinnen und vollständiger Entwässerung über das Kanalnetz	+	+	+
<b>9</b>		<b>Dämme oder Wälle gemäß Bauweisen A-D nach M T S E sowie Hinterfüllung von Bauwerken im Böschungsbereich in analoger Bauweise</b>			
9	<a href="#">Erdbau</a>	Dämme oder Wälle gemäß Bauweisen A-D nach M T S E sowie Hinterfüllung von Bauwerken im Böschungsbereich in analoger Bauweise	+	+	+
<b>10</b>		<b>Damm oder Wall gemäß M T S E - Bauweise E</b>			
10	<a href="#">Erdbau</a>	Damm oder Wall gemäß M T S E - Bauweise E	+	+	+
<b>11</b>		<b>Bettungssand unter Pflaster oder unter Plattenbelägen</b>			
11	<a href="#">Oberbau</a>	Bettungssand unter Pflaster oder unter Plattenbelägen	+	+	+
<b>12</b>		<b>Deckschicht ohne Bindemittel</b>			
12 a	<a href="#">Oberbau</a>	Deckschicht ohne Bindemittel, Schotterrasen	+	+	+
12 b	<a href="#">Erdbau</a>	Bankett	+	+	+
<b>13</b>		<b>ToB, Baugrundverbesserung, Unterbau bis 1 m Dicke ab Planum sowie Verfüllung von Baugruben und Leitungsgräben unter Deckschicht ohne Bindemittel</b>			
13 a	<a href="#">Oberbau</a>	Schottertragschicht unter Deckschicht ohne Bindemittel	+*	+*	+
13 b	<a href="#">Oberbau</a>	Frostschuttschicht unter Deckschicht ohne Bindemittel	+*	+*	+
13 c	<a href="#">Erdbau</a>	Bodenbehandlung, Unterbau bis 1 m Dicke ab Planum sowie Verfüllung von Baugruben und Leitungsgräben unter Deckschicht ohne Bindemittel	+*	+*	-
<b>14</b>		<b>ToB, Baugrundverbesserung, Unterbau bis 1 m Dicke ab Planum sowie Verfüllung von Baugruben und Leitungsgräben unter Plattenbelägen</b>			
14 a	<a href="#">Oberbau</a>	Schottertragschicht unter Plattenbelag	+*	+*	+
14 b	<a href="#">Oberbau</a>	Frostschuttschicht unter Plattenbelag	+*	+*	+
14 c	<a href="#">Erdbau</a>	Bodenbehandlung, Unterbau bis 1 m Dicke ab Planum sowie Verfüllung von Baugruben und Leitungsgräben unter Plattenbelägen	+*	+*	+
<b>15</b>		<b>ToB, Baugrundverbesserung, Unterbau bis 1 m Dicke ab Planum sowie Verfüllung von Baugruben und Leitungsgräben unter Pflaster</b>			
15 a	<a href="#">Oberbau</a>	Schottertragschicht unter Pflasterdecke	+*	+	+
15 b	<a href="#">Oberbau</a>	Frostschuttschicht unter Pflasterdecke	+*	+	+
15 c	<a href="#">Erdbau</a>	Bodenbehandlung, Unterbau bis 1 m Dicke ab Planum sowie Verfüllung von Baugruben und Leitungsgräben unter Pflasterdecke	+*	+	+
<b>16</b>		<b>Hinterfüllung von Bauwerken oder Böschungsbereich von Dämmen unter durchwurzelbarer Bodenschicht sowie Hinterfüllung analog zu Bauweise E des M T S E</b>			
16	<a href="#">Erdbau</a>	Hinterfüllung von Bauwerken oder Böschungsbereich von Dämmen unter durchwurzelbarer Bodenschicht sowie Hinterfüllung analog zu Bauweise E des M T S E	+*	+	+
<b>17</b>		<b>Dämme und Schutzwälle ohne Maßnahmen nach M T S E unter durchwurzelbarer Bodenschicht</b>			
17	<a href="#">Erdbau</a>	Dämme und Schutzwälle ohne Maßnahmen nach M T S E unter durchwurzelbarer Bodenschicht	+*	+	+

\* hält die Fußnoten derzeit ein.

\* hält die Fußnoten derzeit nicht ein.

## Asphaltdecke & Betondecke

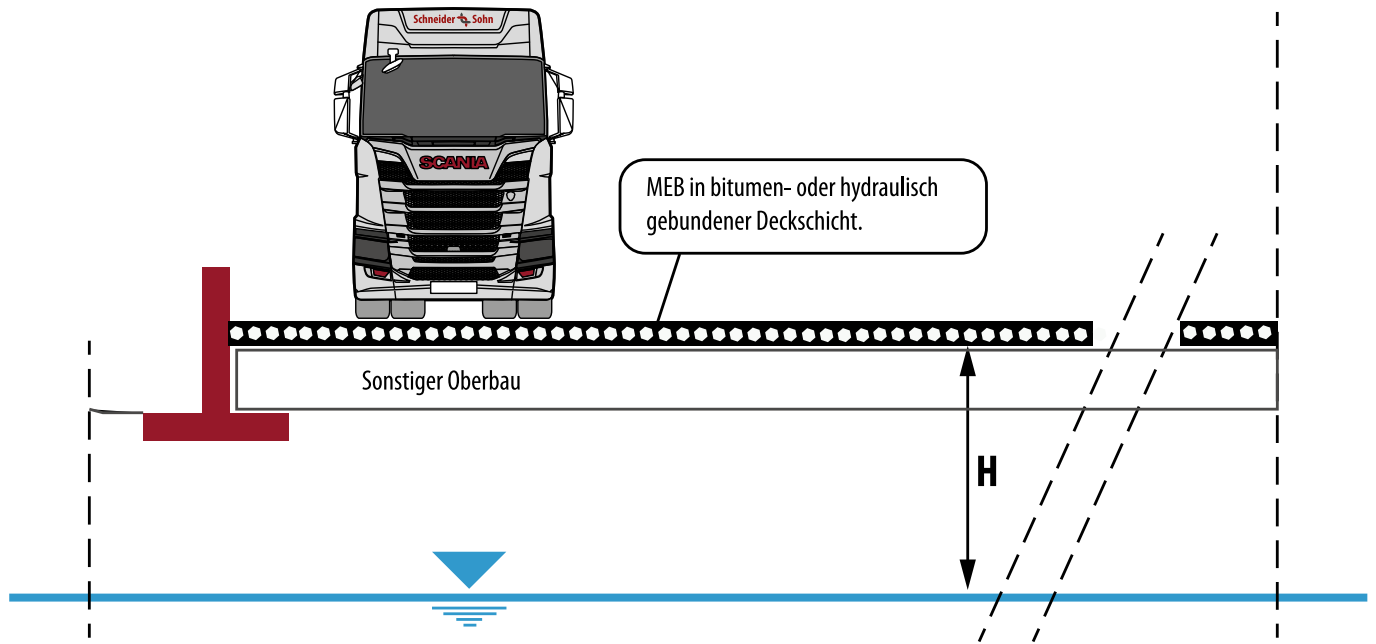


Abbildung zu 1 a und 1c

## Asphalttragschicht

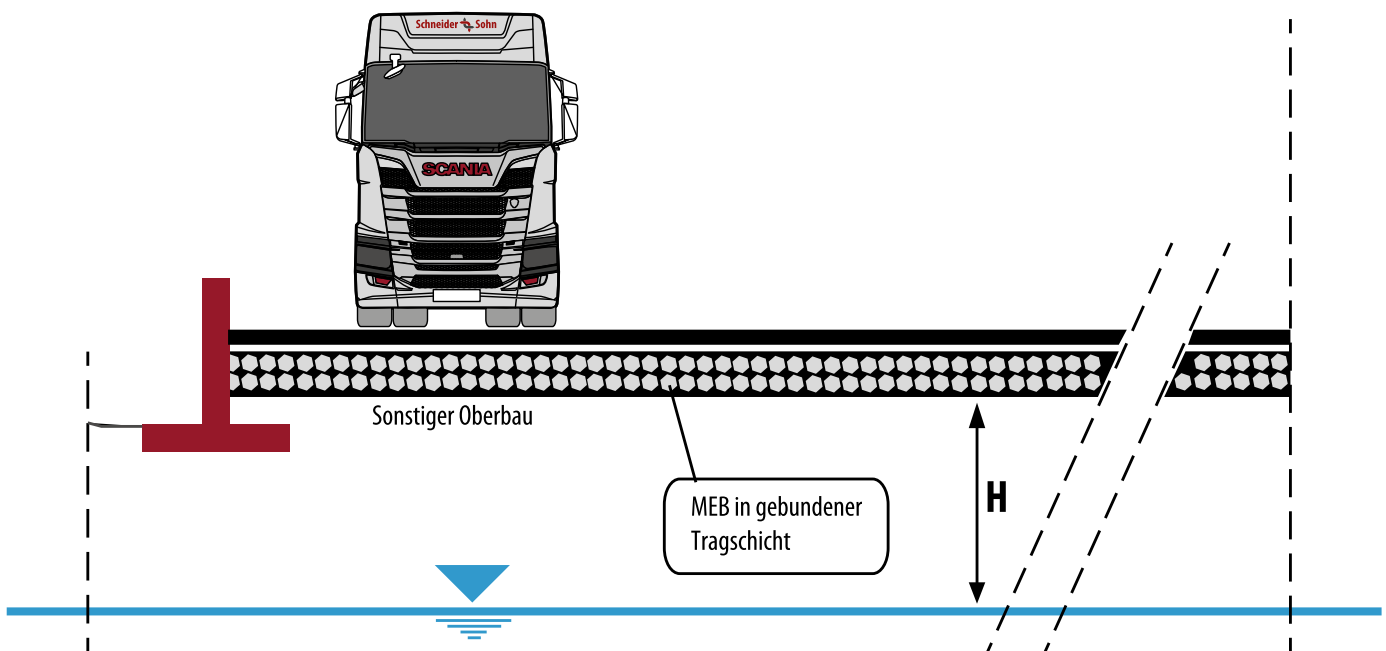
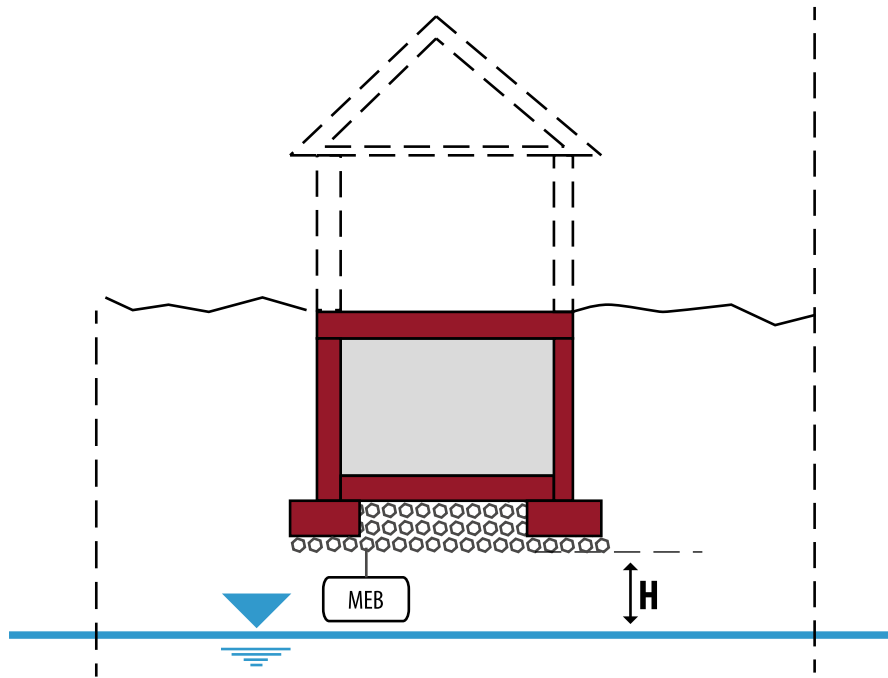


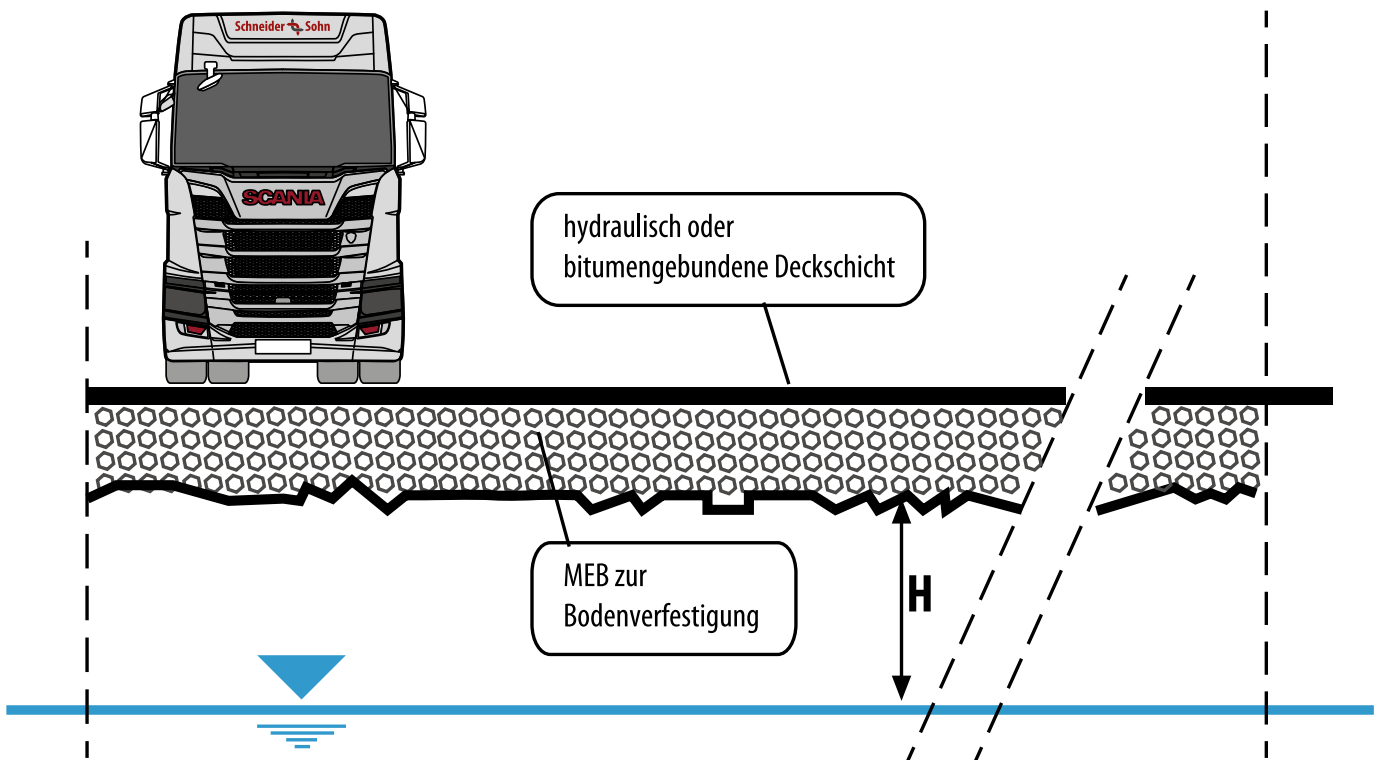
Abbildung zu 1 b

## Unterbau unter Fundament- und Bodenplatten



Abbildungen zu 2

## Bodenverfestigung unter gebundener Deckschicht



Abbildungen zu 2

Mit Klick auf's Bild geht's zurück zur Tabelle!

## Tragschicht mit hydraulischen Bindemitteln unter gebundener Deckschicht

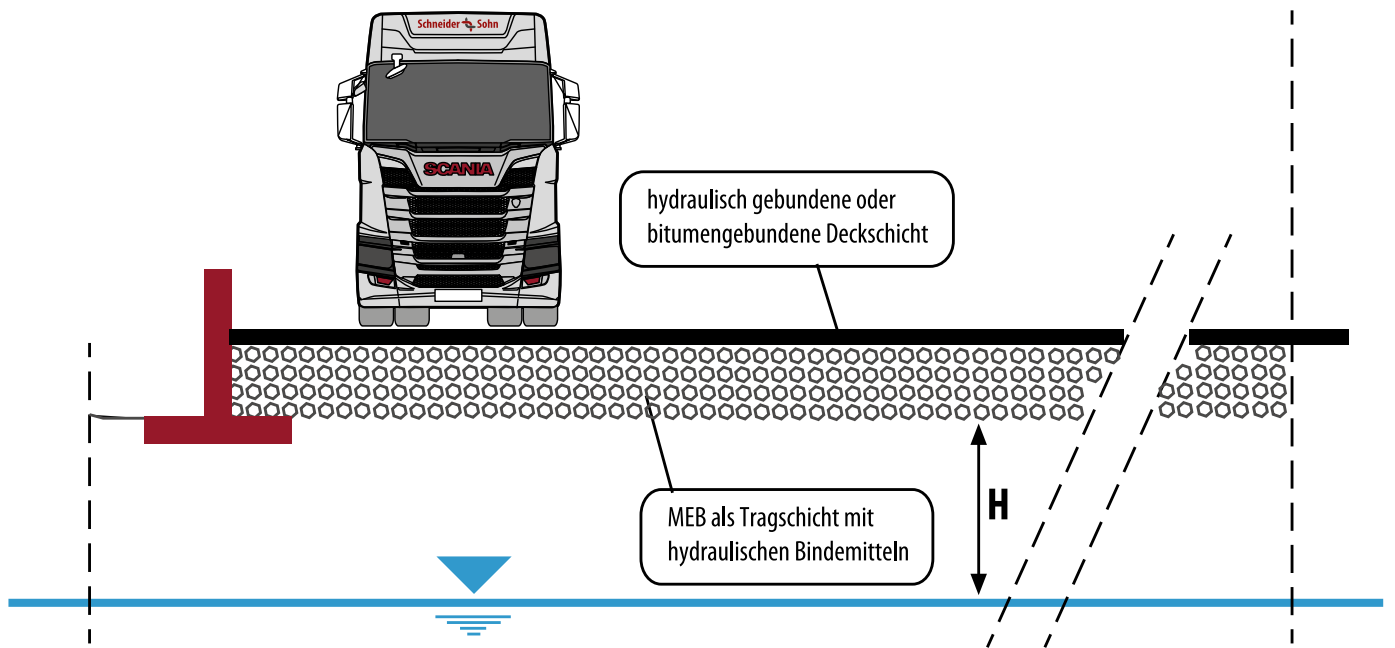
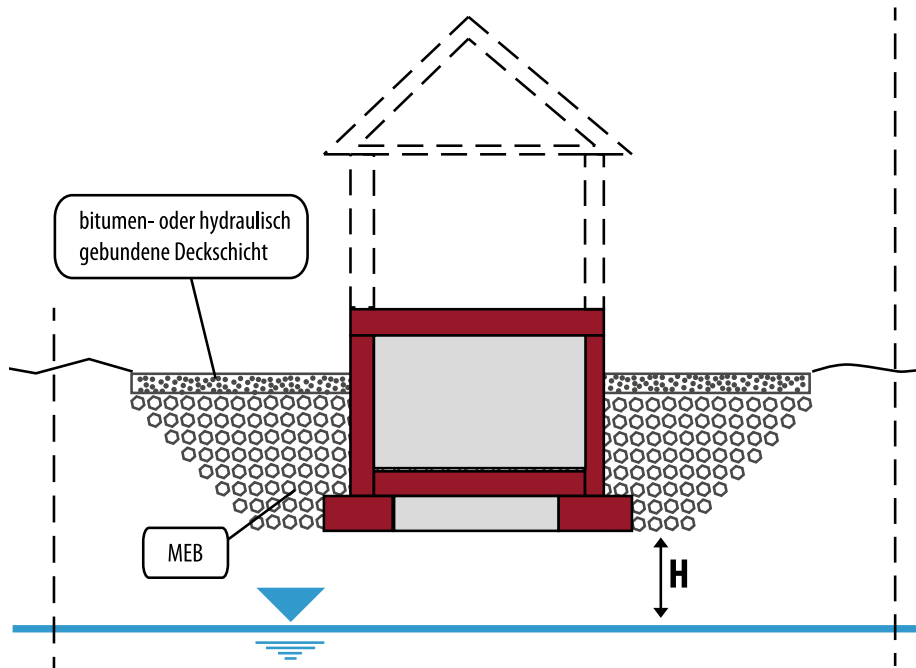


Abbildung zu 3

## Verfüllung von Baugruben unter gebundener Deckschicht



Abbildungen zu 4

## Verfüllung von Leitungsgräben unter gebundener Deckschicht

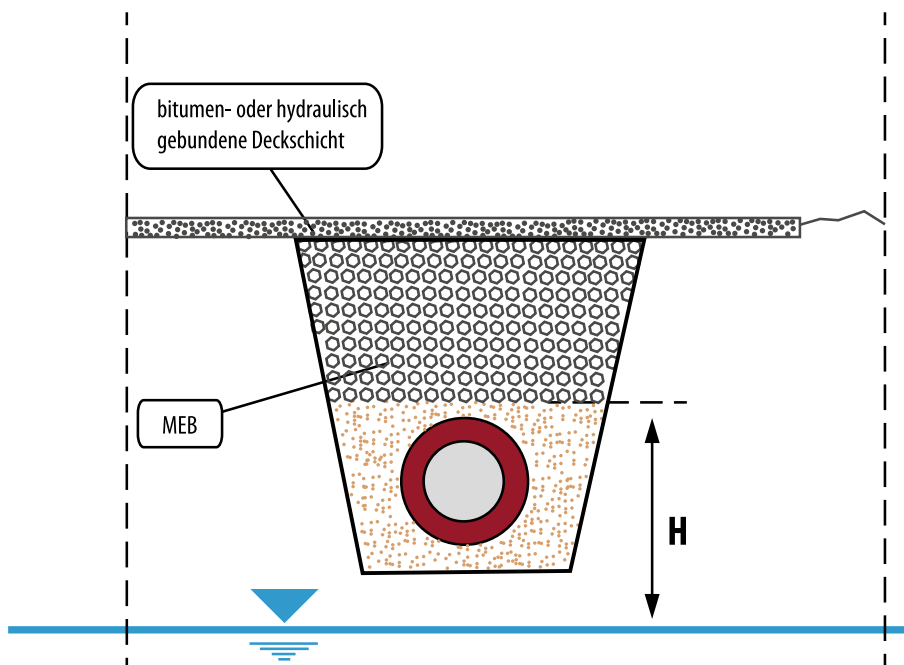


Abbildung zu 4

Mit Klick auf's Bild geht's zurück zur Tabelle!



## Wasserdurchlässige Asphalttragschicht unter Pflasterdecken und Plattenbelägen

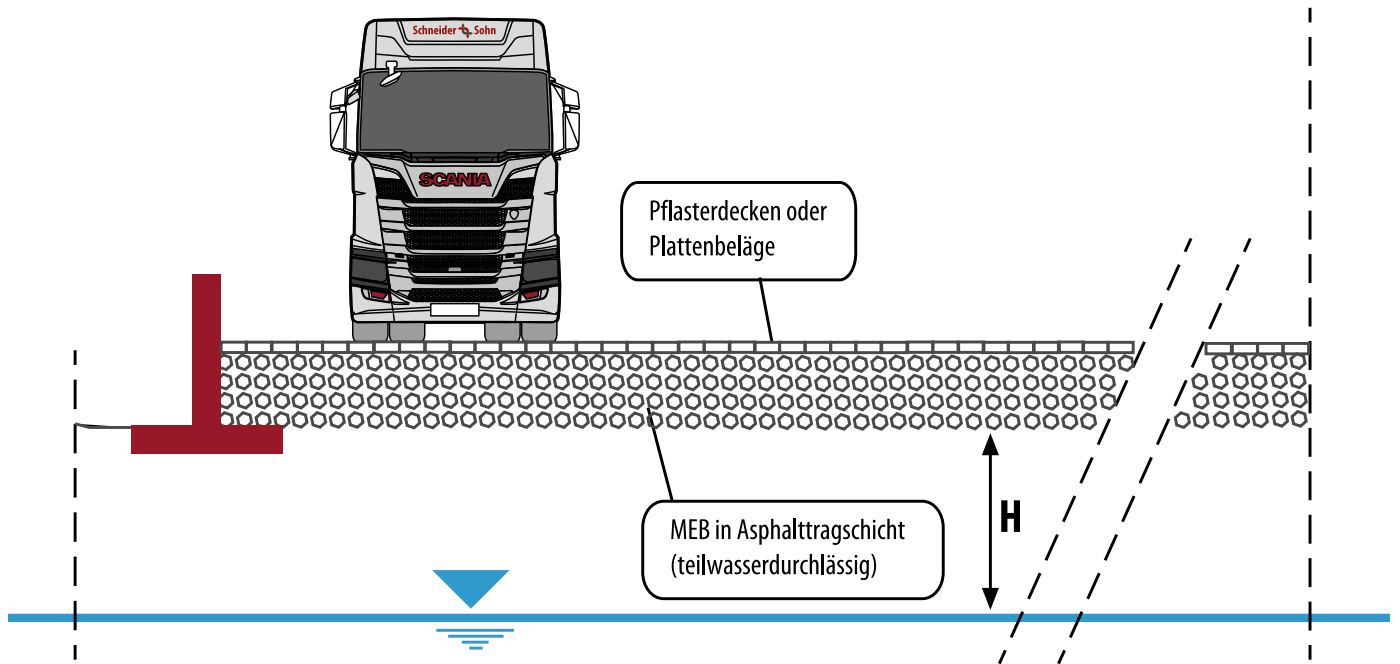


Abbildung zu 5 a

## Dränbetontragschicht unter Pflasterdecken und Plattenbelägen

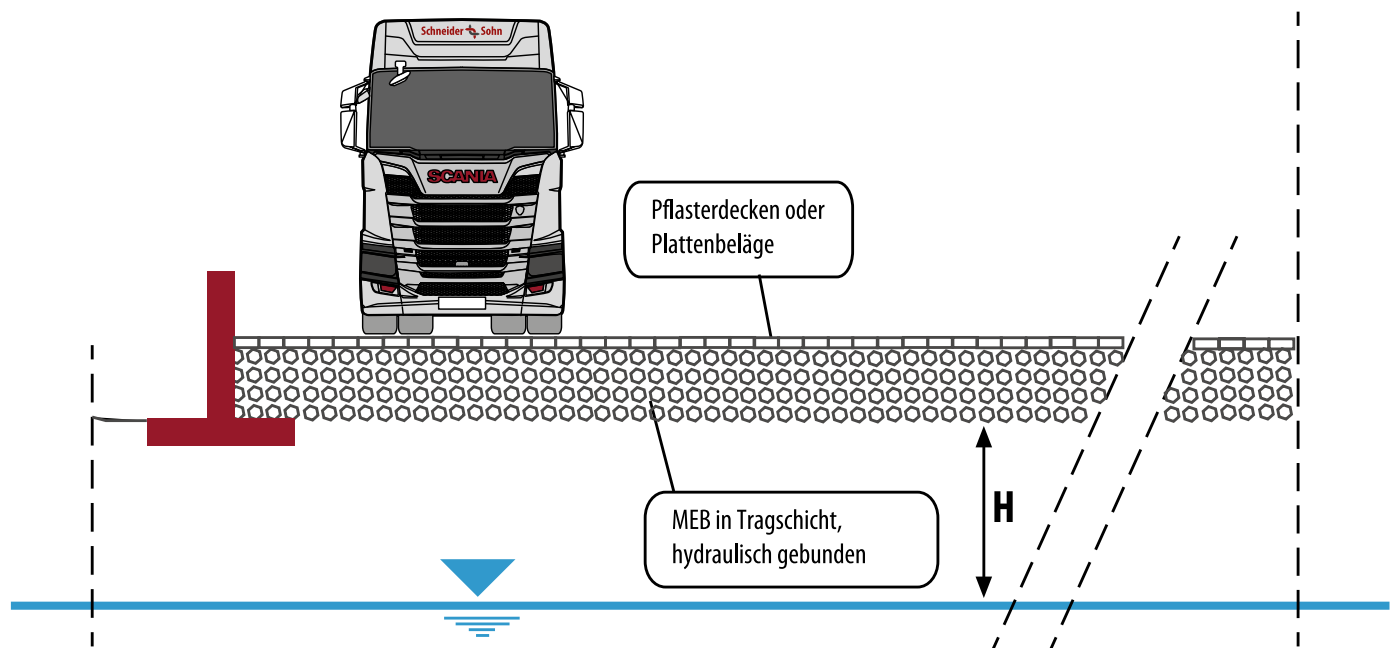


Abbildung zu 5 b

## Bettung von Pflasterdecken und Plattenbelägen mit abgedichteten Fugen

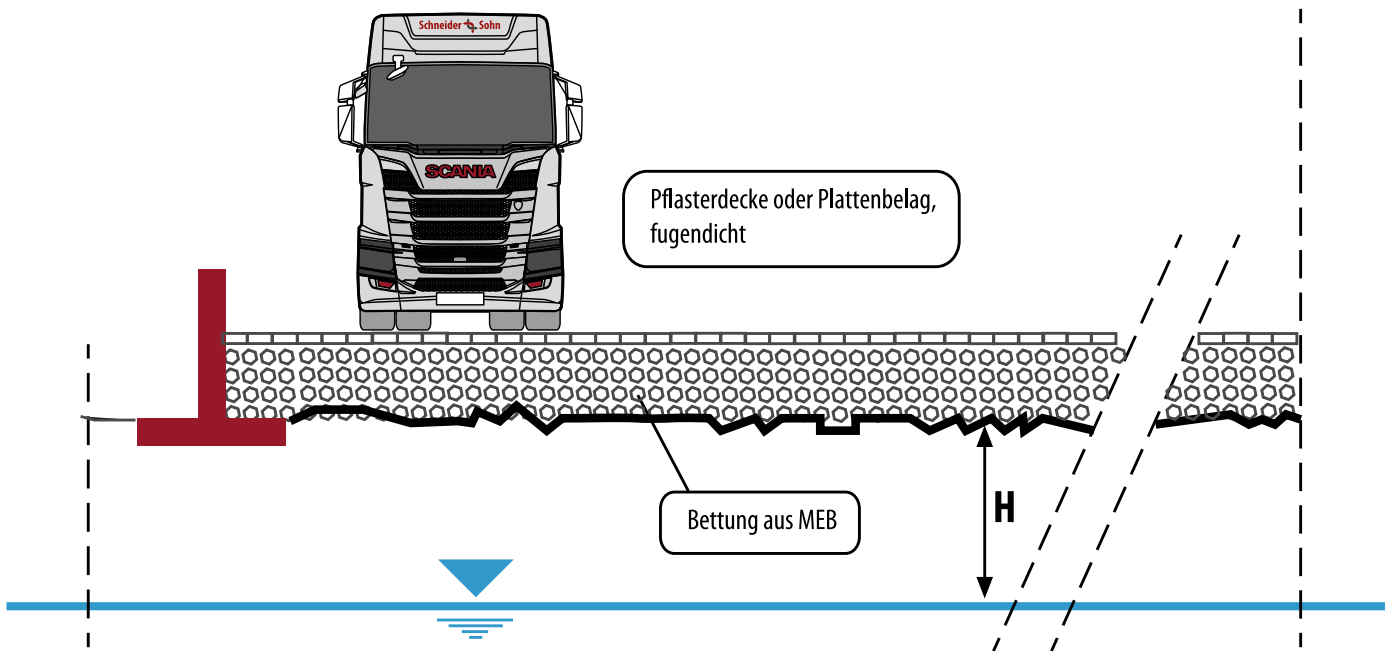


Abbildung zu 6 a

## Schottertragschicht unter Pflasterdecken und Plattenbelägen mit abgedichteten Fugen

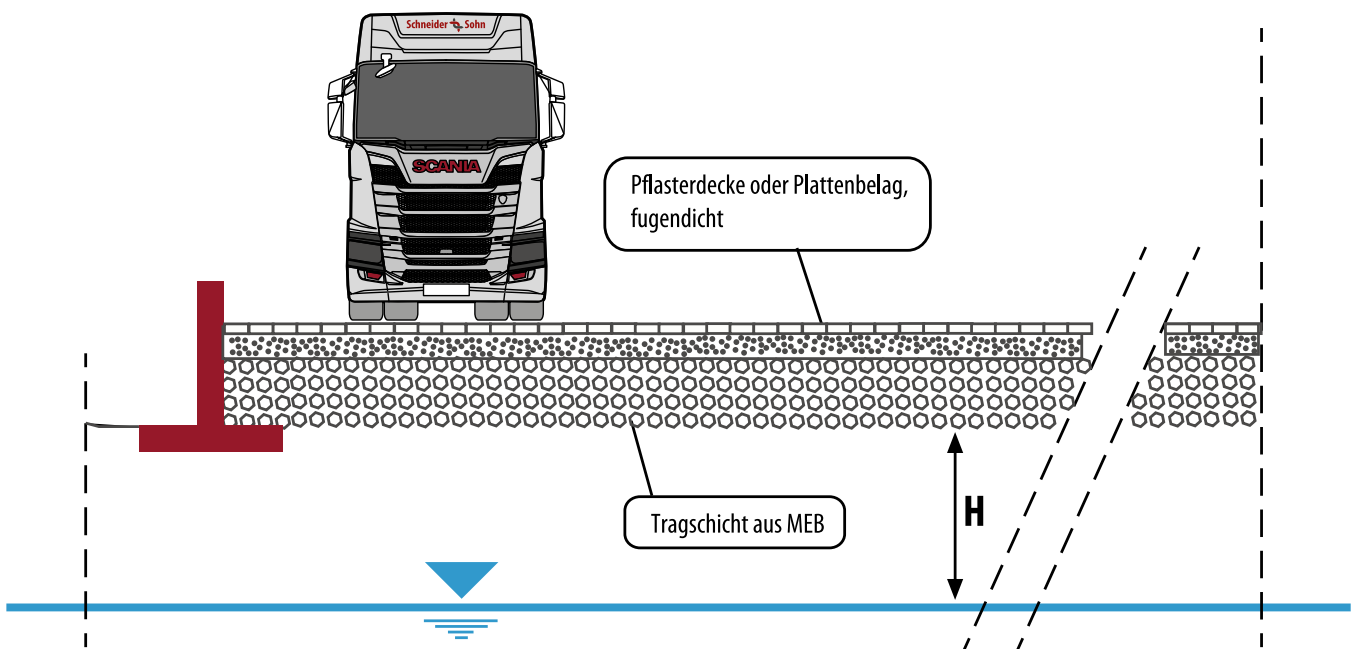


Abbildung zu 6 b

# Frostschuttschicht unter Pflasterdecken oder Plattenbelägen mit abgedichteten Fugen

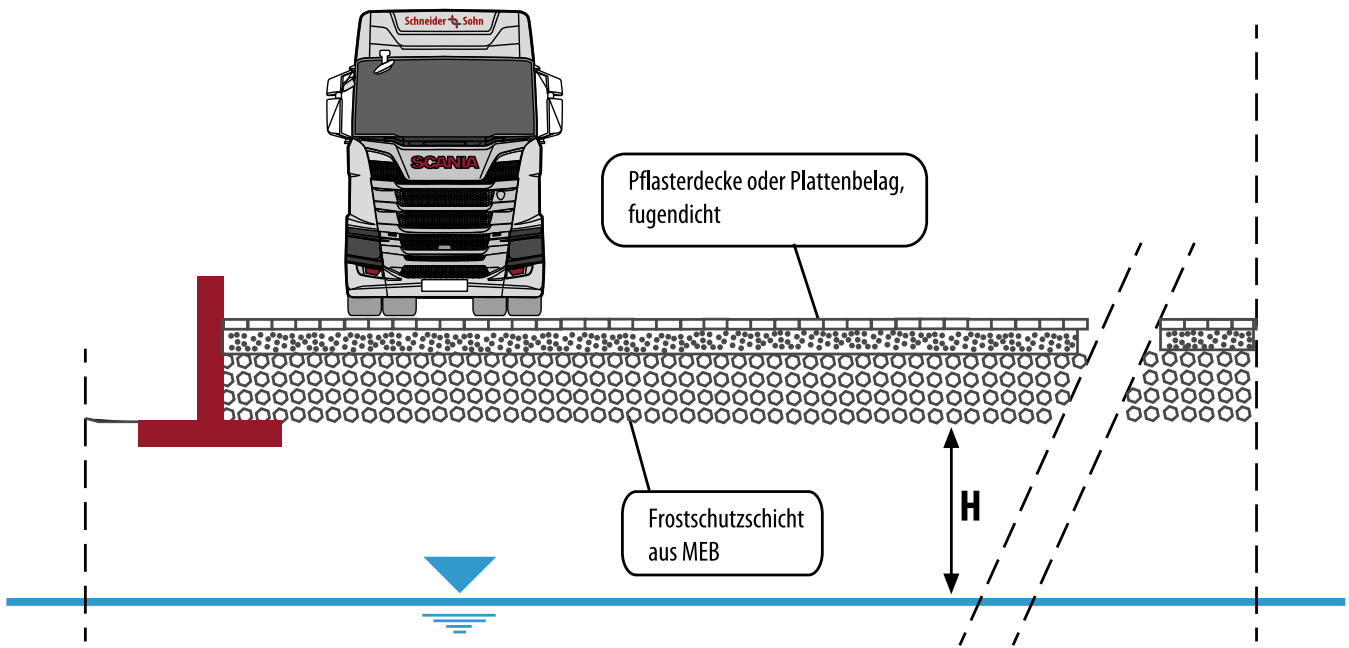


Abbildung zu 6 c

## Schottertragschicht (ToB) unter gebundener Deckschicht

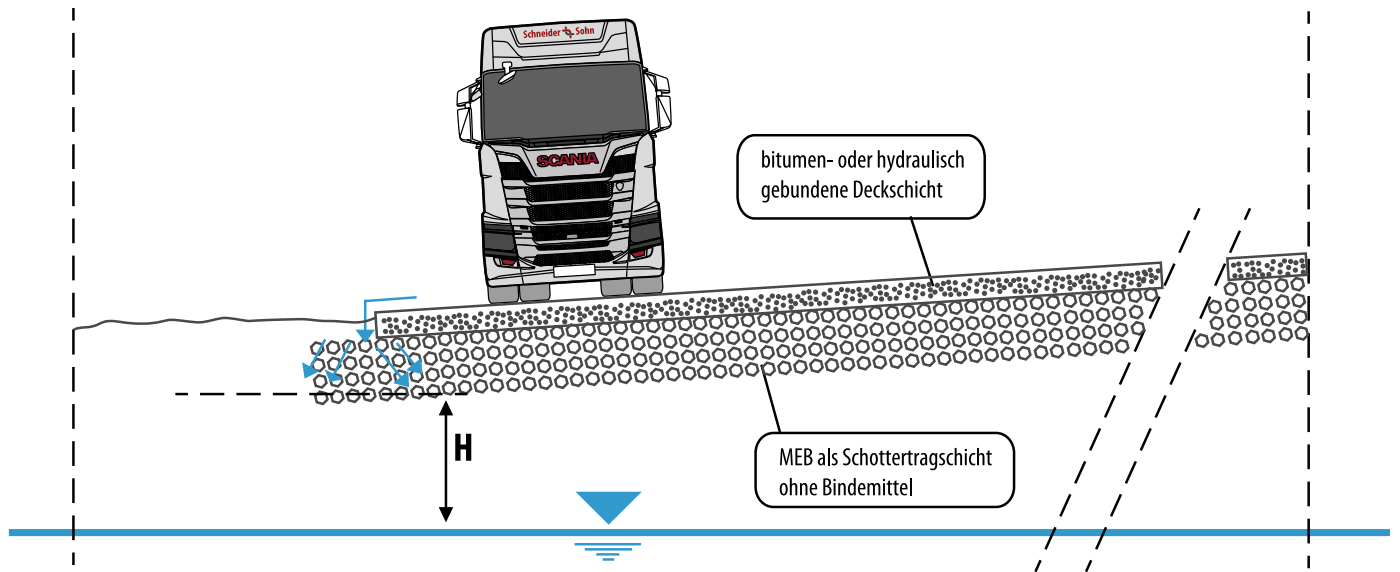


Abbildung zu 7 a

## Schottertragschicht unter gebundener Deckschicht in Straßen mit Entwässerungsrinnen und vollständiger Entwässerung über das Kanalnetz

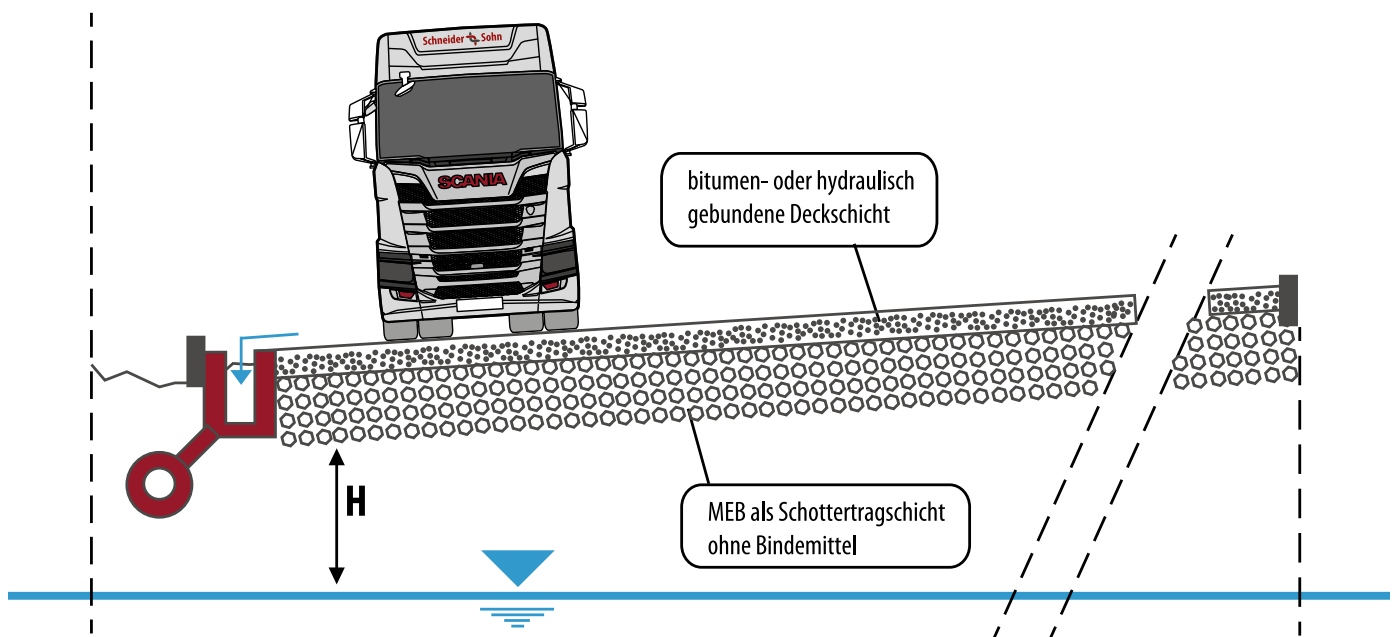


Abbildung zu 7 b

### Frostschuttschicht unter gebundener Deckschicht

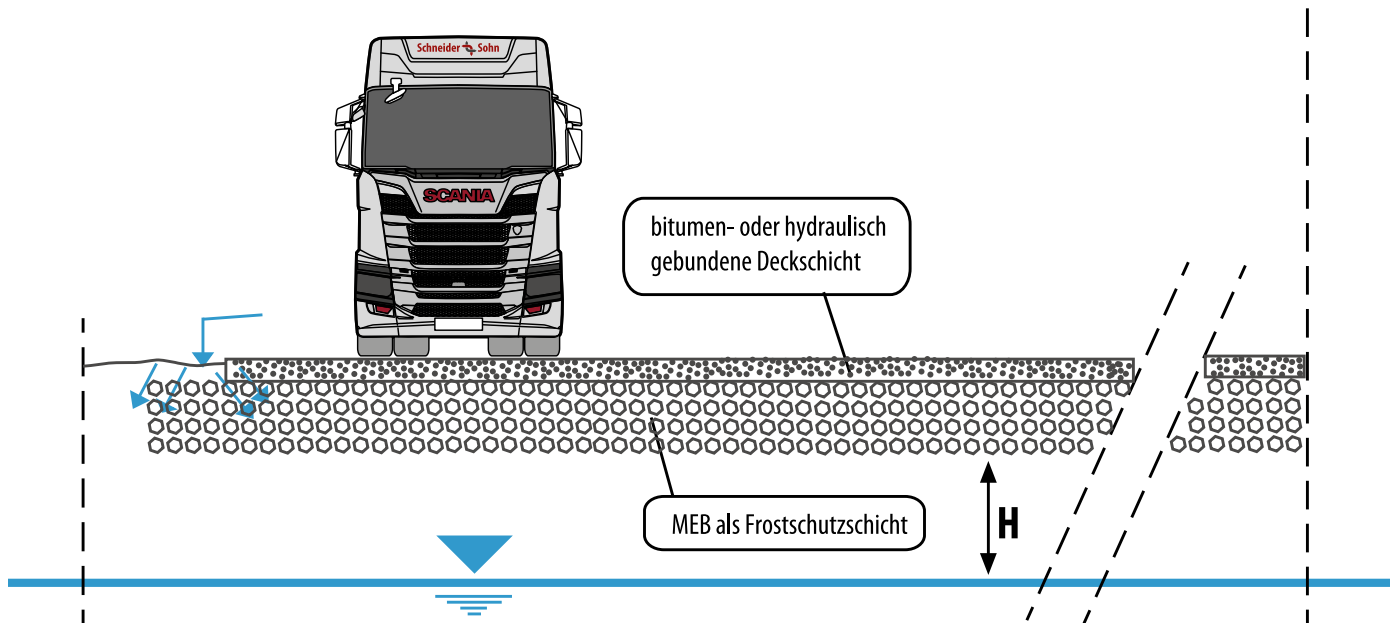


Abbildung zu 8 a

### Frostschuttschicht unter gebundener Deckschicht in Straßen mit Entwässerungsrinnen und vollständiger Entwässerung über das Kanalnetz

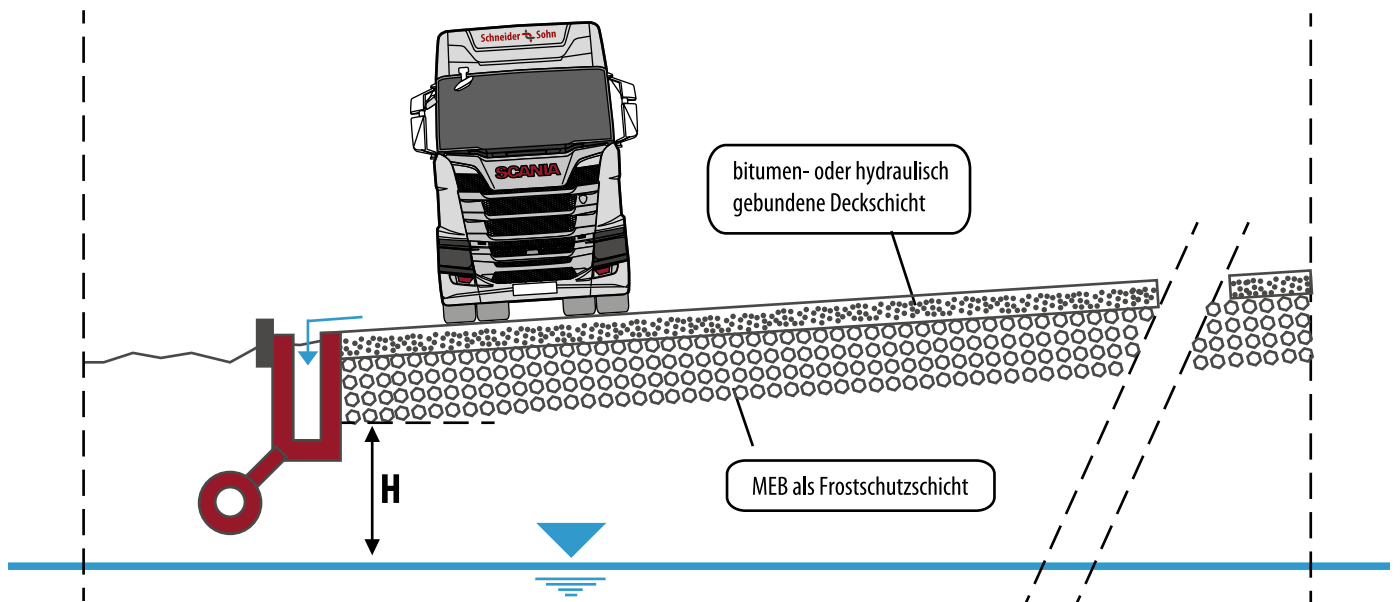
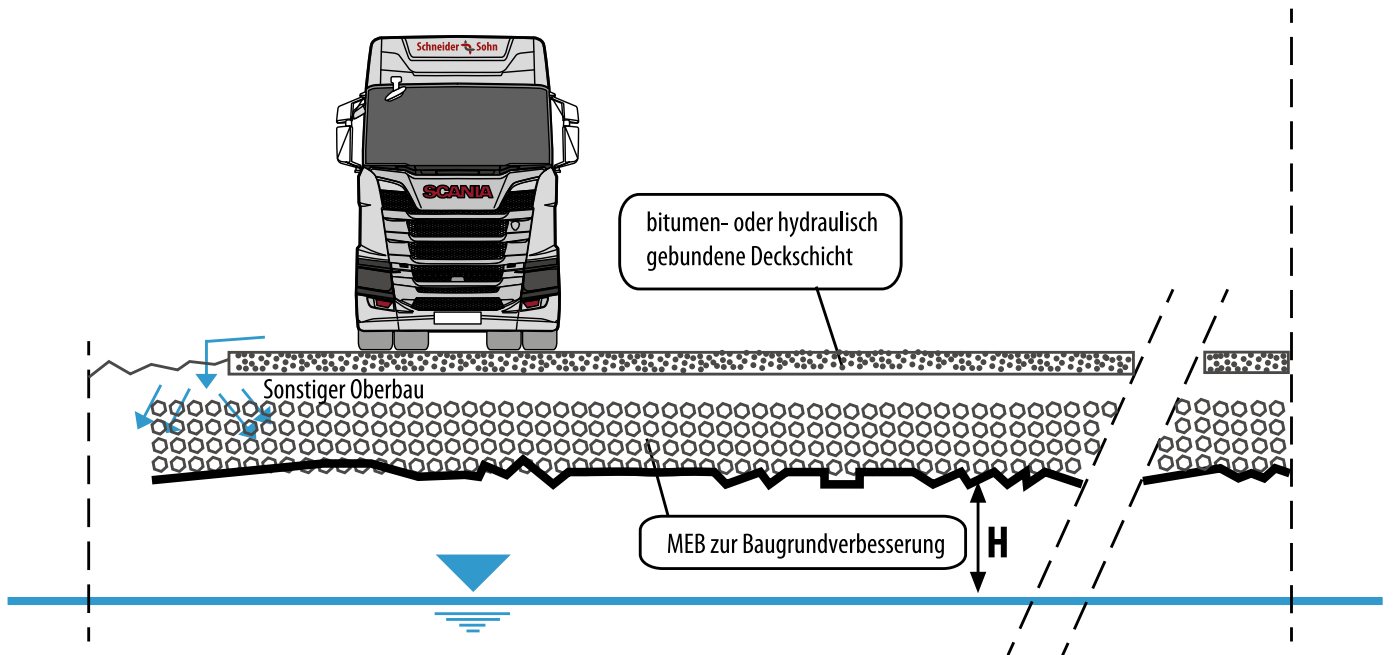


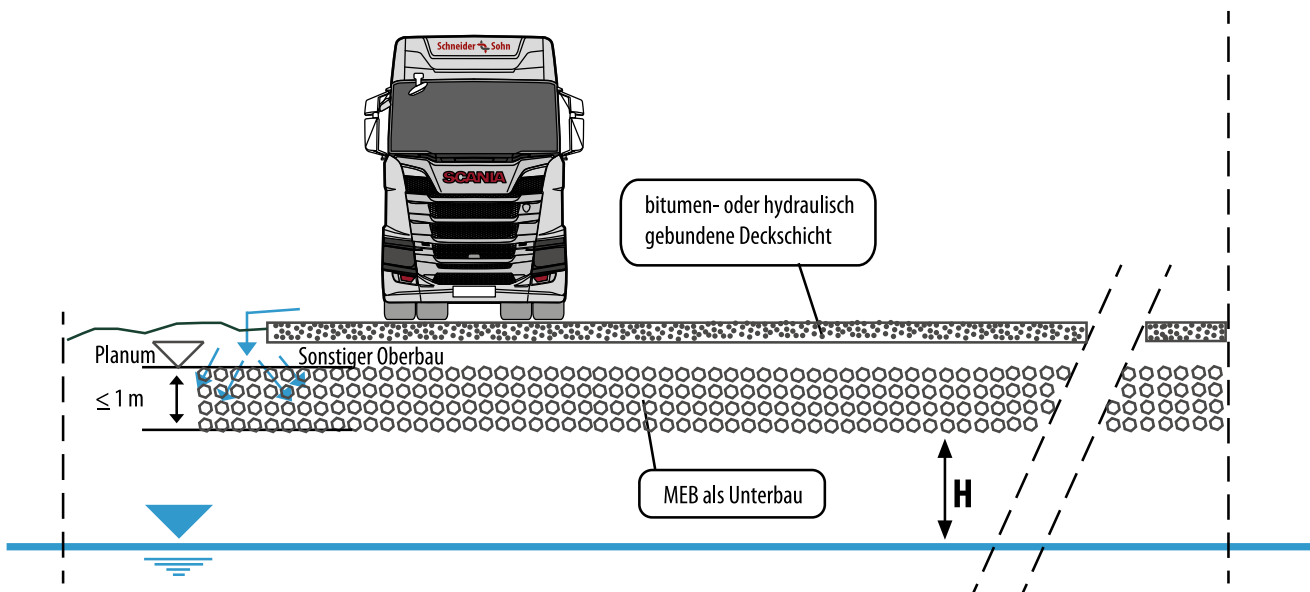
Abbildung zu 8 b

## Bodenverbesserung unter gebundener Deckschicht



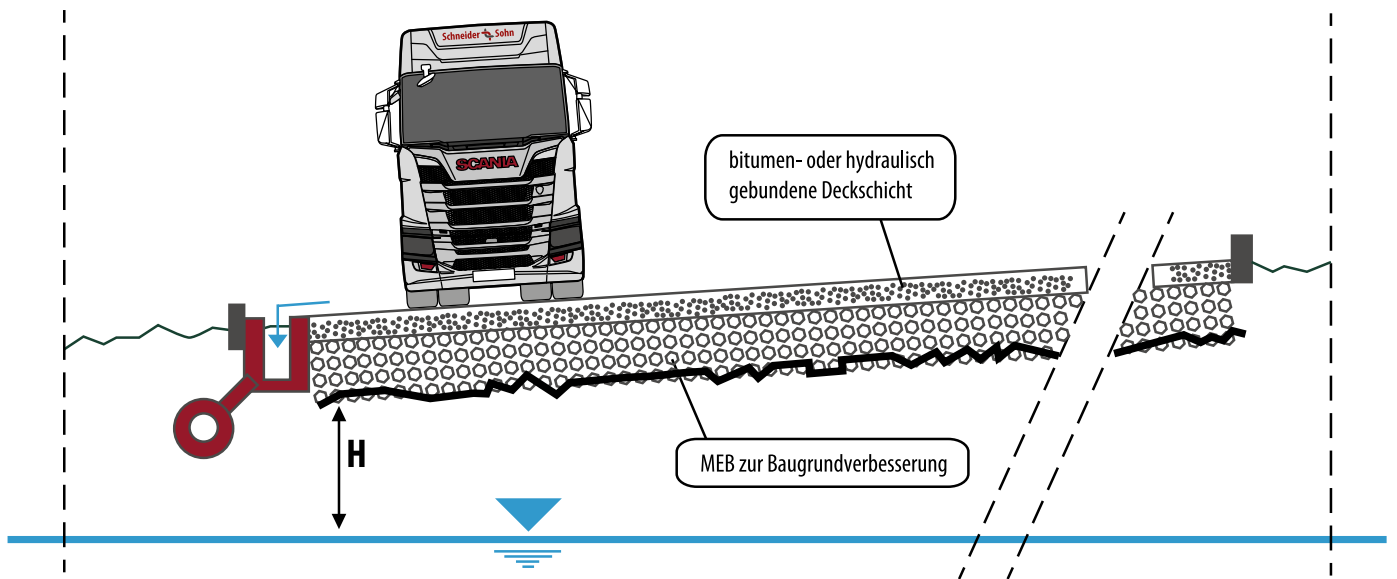
Abbildungen zu 8 c

## Unterbau bis 1 m ab Planum unter gebundener Deckschicht



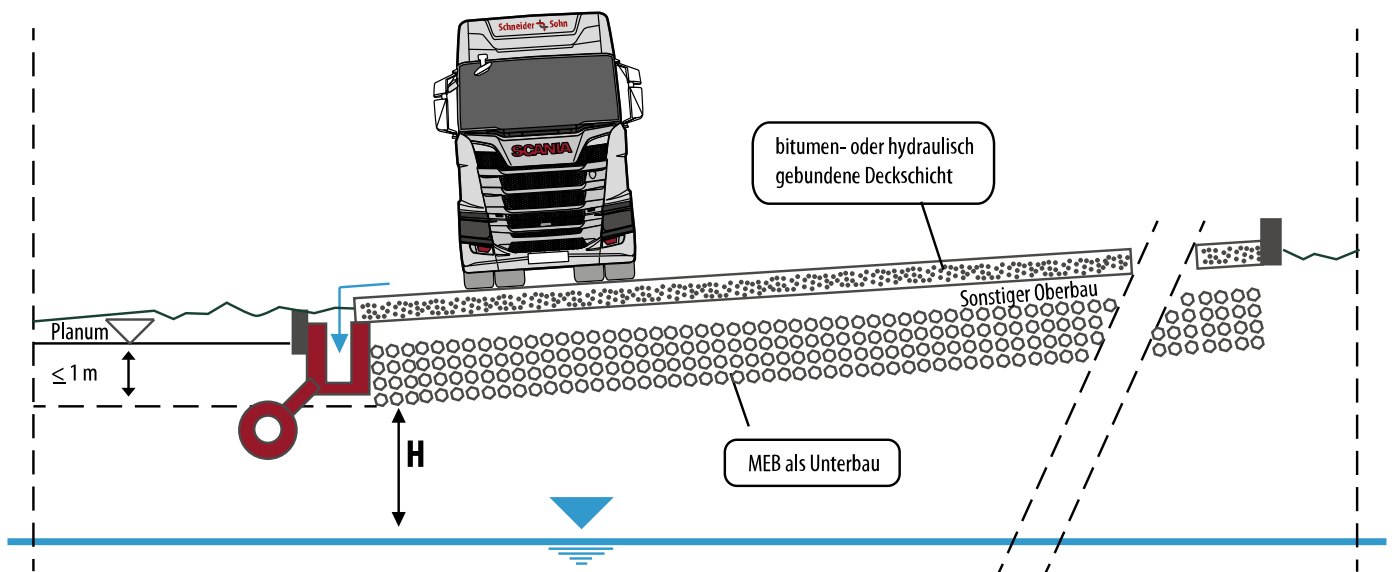
Abbildungen zu 8 c

## Bodenverbesserung unter gebundener Deckschicht in Straßen mit Entwässerungsrinne und vollständiger Entwässerung über das Kanalnetz



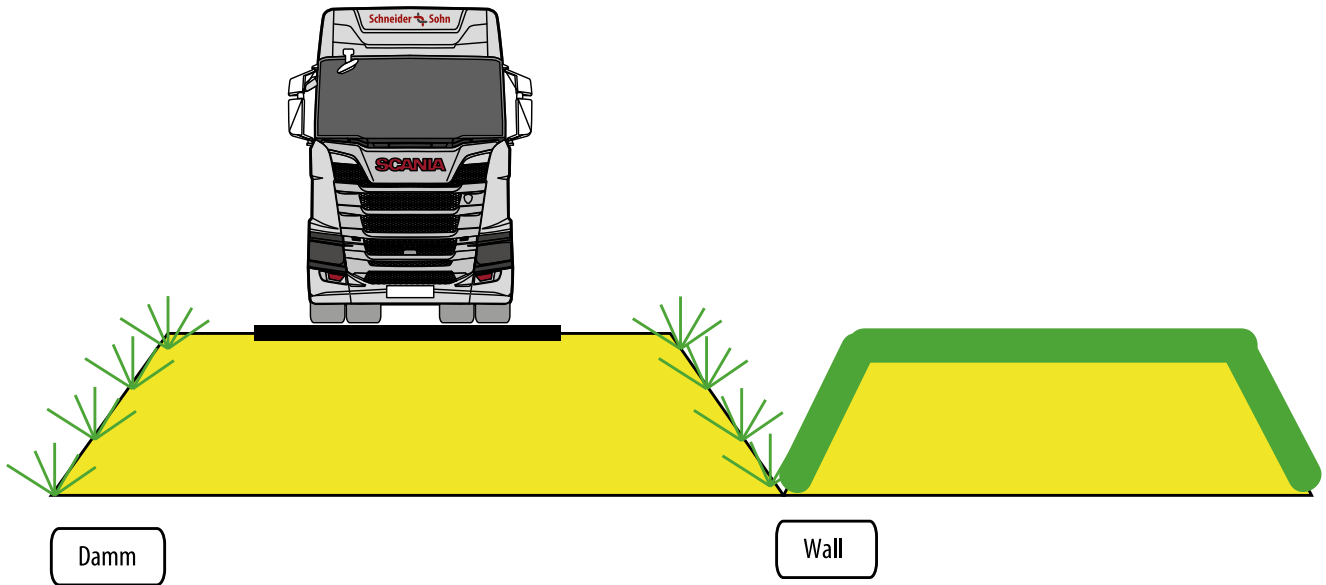
Abbildungen zu 8 d

## Unterbau bis 1 m ab Planum unter gebundener Deckschicht in Straßen mit Entwässerungsrinne und vollständiger Entwässerung über das Kanalnetz



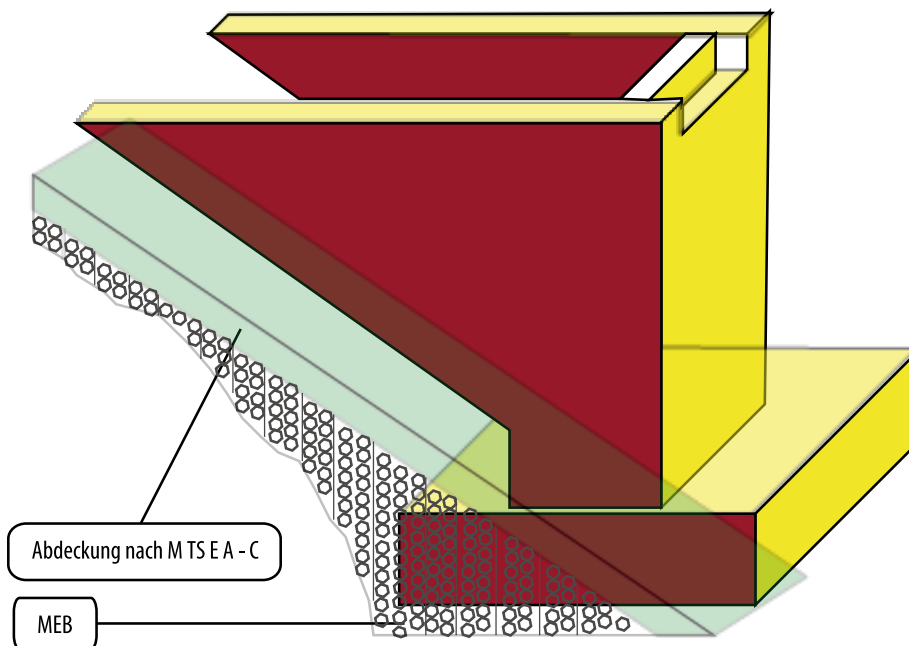
Abbildungen zu 8 d

## Dämmen oder Wällen gemäß Bauweise A-D nach M T S E



Abbildungen zu 9

## Hinterfüllung von Bauwerken im Böschungsbereich in analoger Bauweise A-C nach M T S E



Abbildungen zu 9  
Weitere Abbildungen auf der Folgeseite

Mit Klick auf's Bild geht's zurück zur Tabelle!



## Dämmen oder Wällen gemäß M TS E-Bauweise A

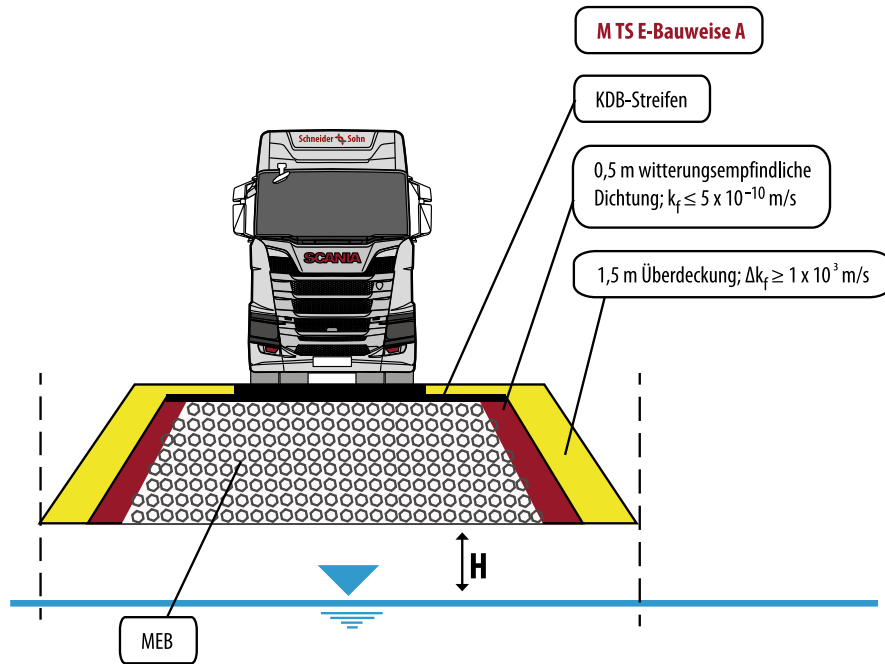


Abbildung zu 9 a

## Dämmen oder Wällen gemäß M TS E-Bauweise B

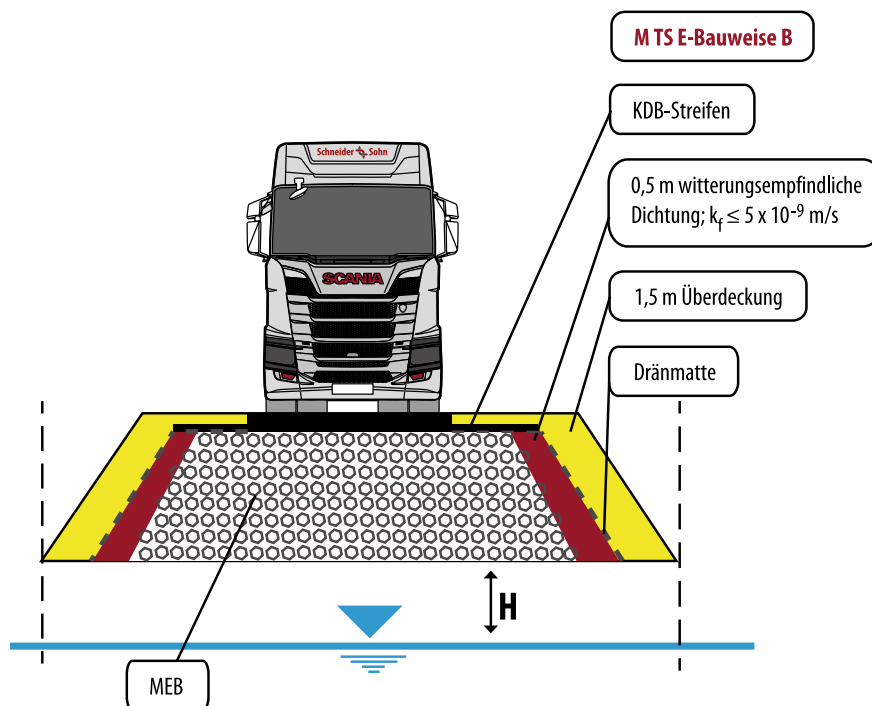


Abbildung zu 9 b  
Weitere Abbildungen auf der Folgeseite

## Dämmen oder Wällen gemäß M TS E-Bauweise C

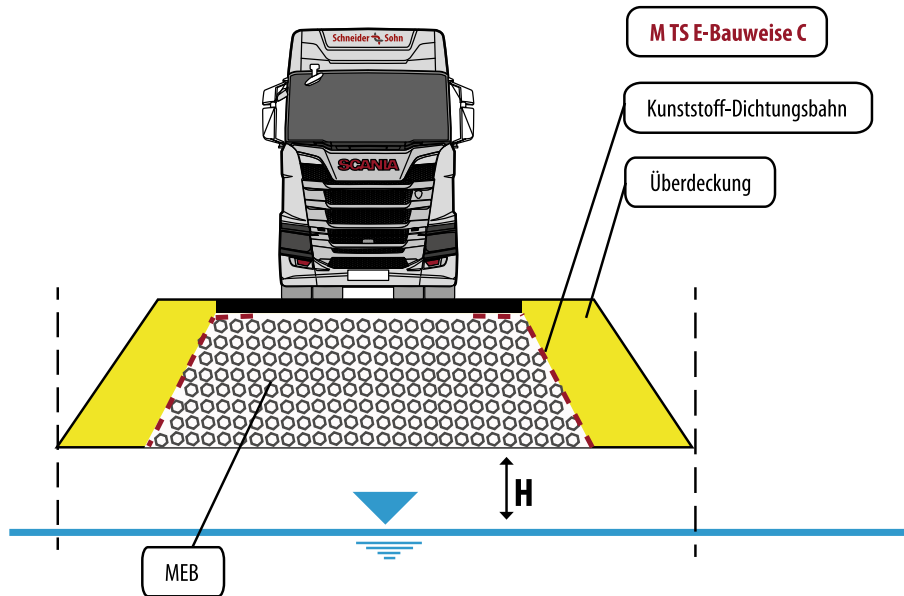


Abbildung zu 9 c

## Dämmen oder Wällen gemäß M TS E-Bauweise D

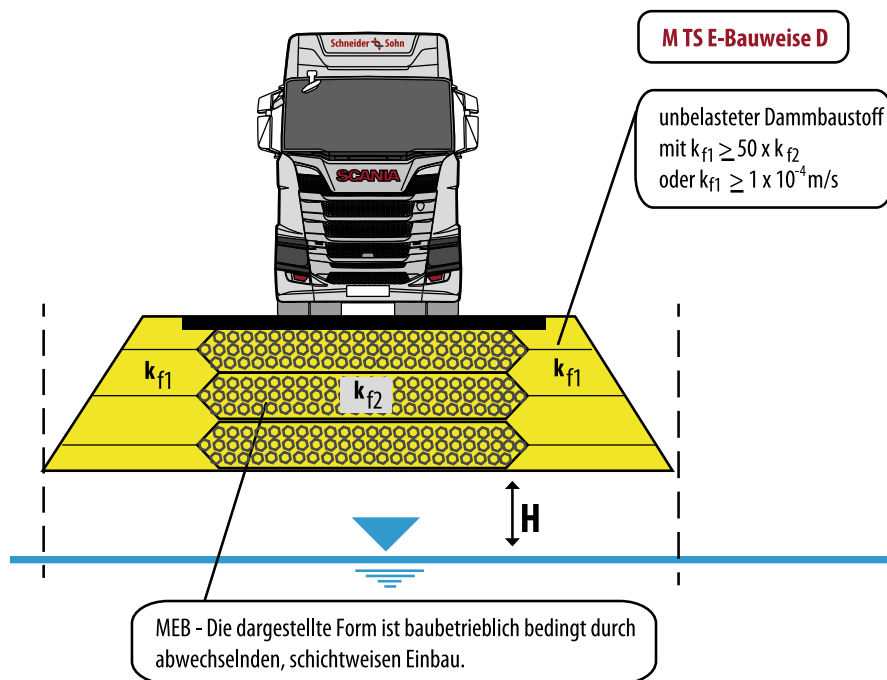


Abbildung zu 9 d

## Damm oder Wall gemäß M T S E - Bauweise E

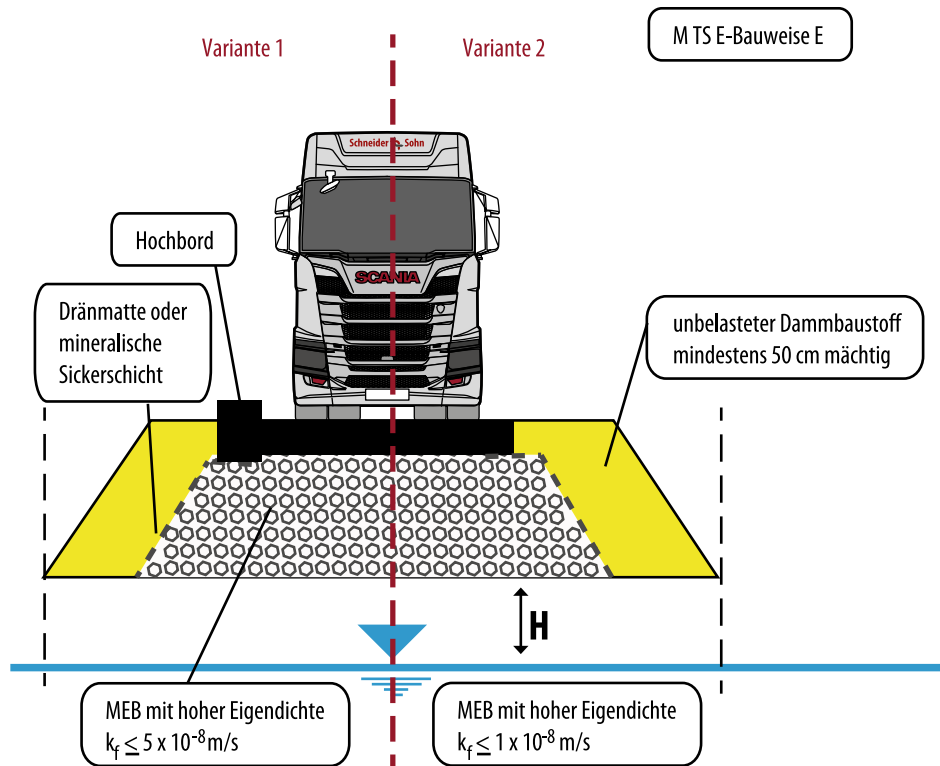


Abbildung zu 10

## Bettungssand unter Pflaster oder unter Plattenbelägen

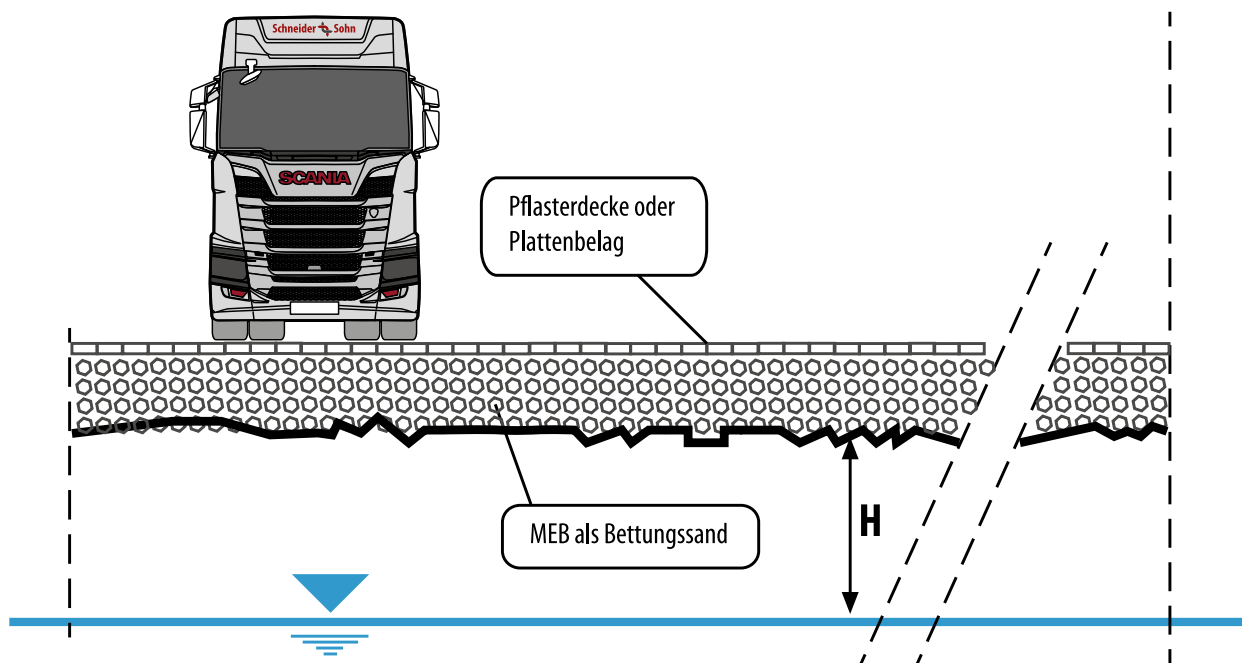


Abbildung zu 11

## Deckschicht ohne Bindemittel, Schotterrassen

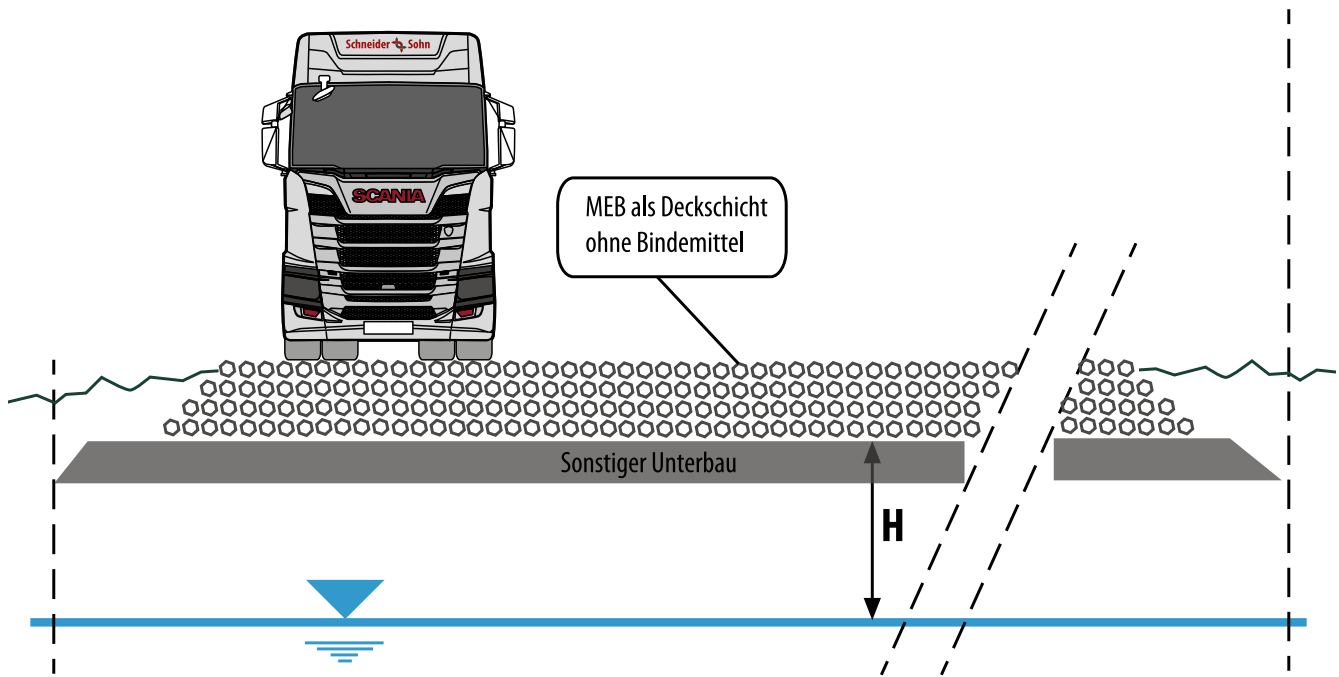


Abbildung zu 12 a

## Bankett

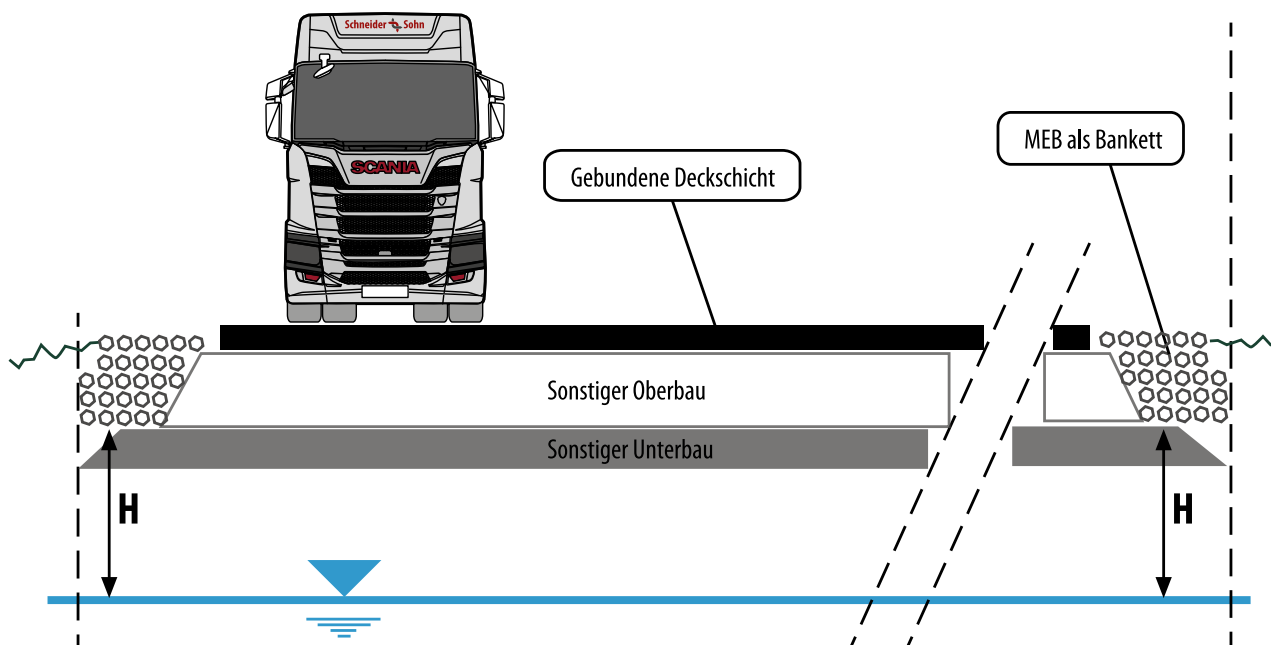


Abbildung zu 12 b

## Schottertragschicht oder Frostschuttschicht unter Deckschicht ohne Bindemittel

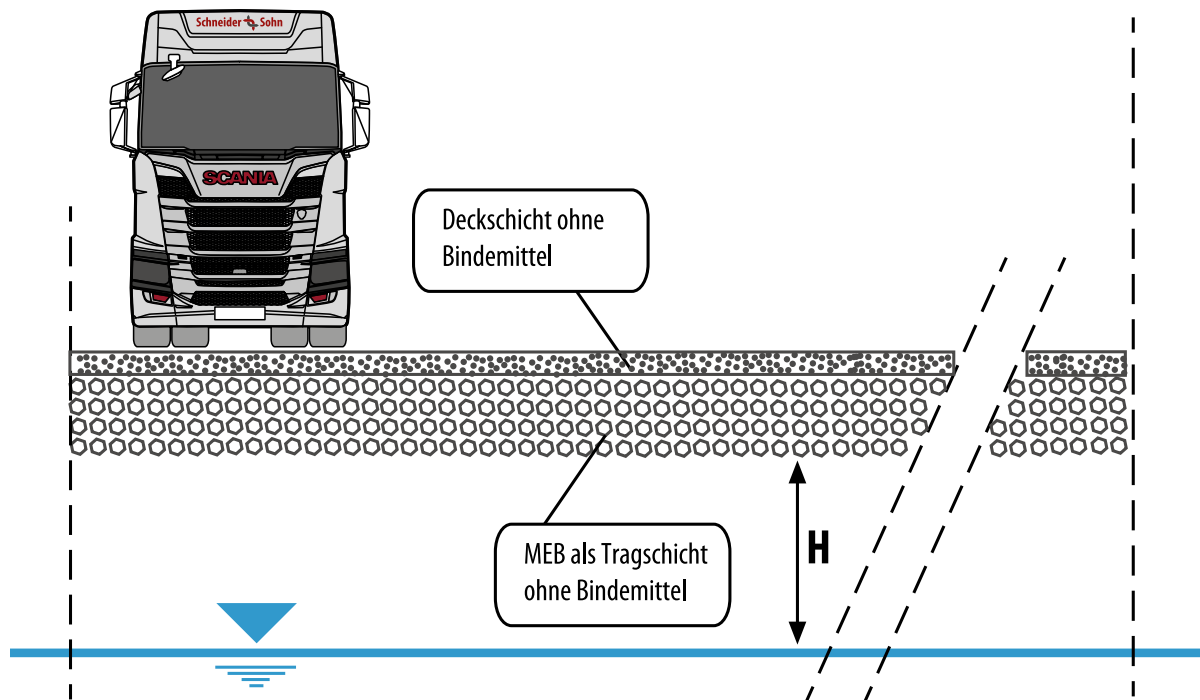
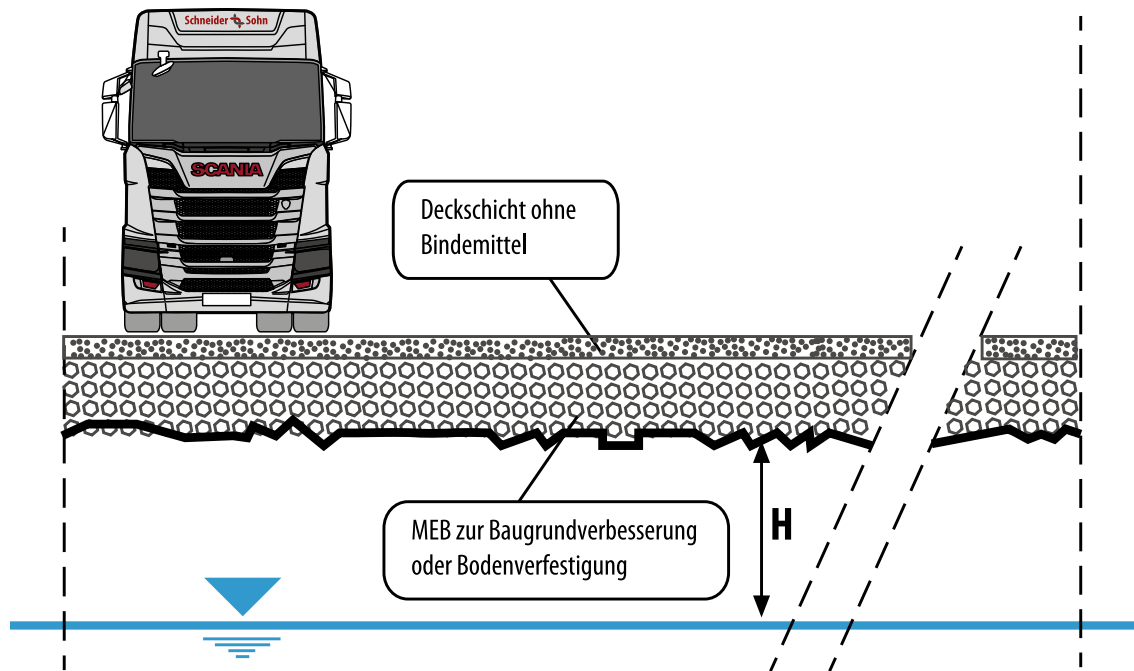


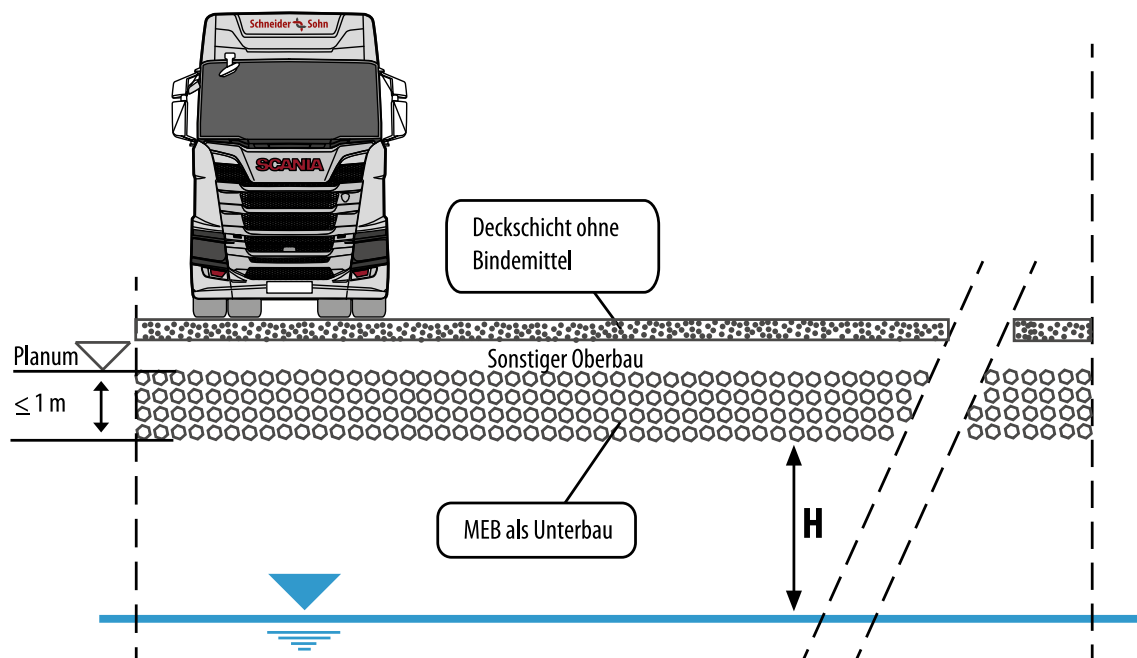
Abbildung zu 13 a und 13 b

## Bodenbehandlung unter Deckschicht ohne Bindemittel



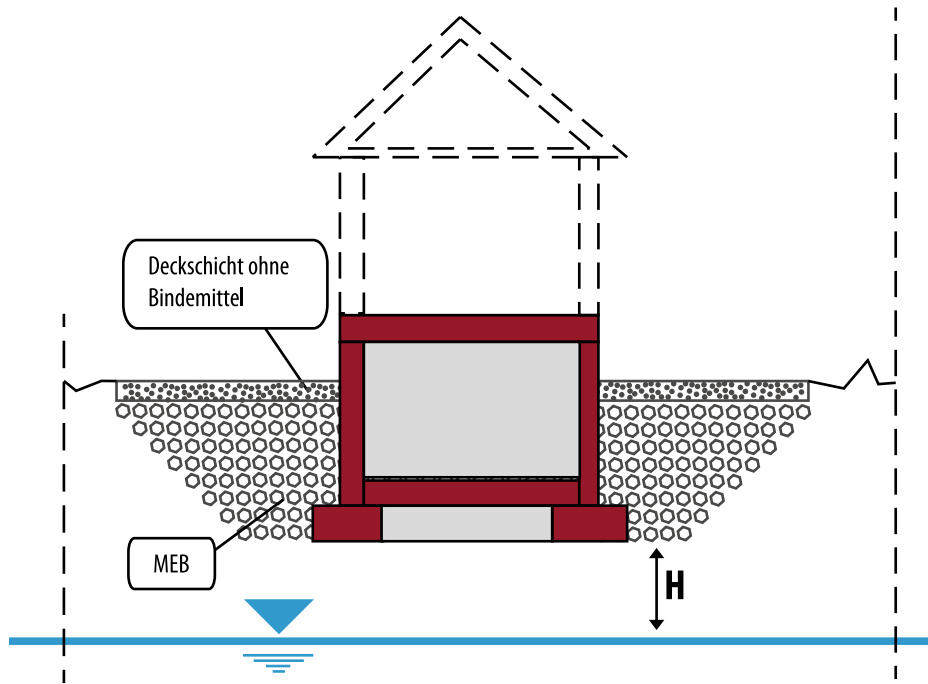
Abbildungen zu 13 c

## Unterbau bis 1 m Dicke ab Planum unter Deckschicht ohne Bindemittel



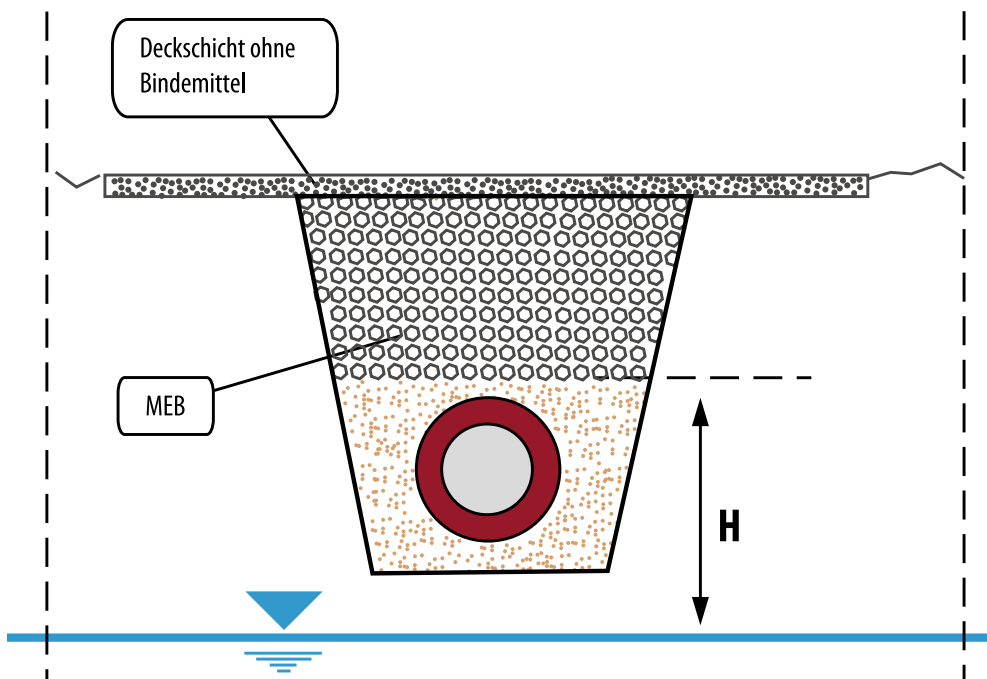
Abbildungen zu 13 c  
Weitere Abbildungen auf der Folgeseite

## Verfüllung von Baugruben unter Deckschicht ohne Bindemittel



Abbildungen zu 13 c

## Verfüllung von Leitungsgräben unter Deckschicht ohne Bindemittel



Abbildungen zu 13 c

Mit Klick auf's Bild geht's zurück zur Tabelle!

## Schottertragschicht oder Frostschuttschicht unter Plattenbelägen

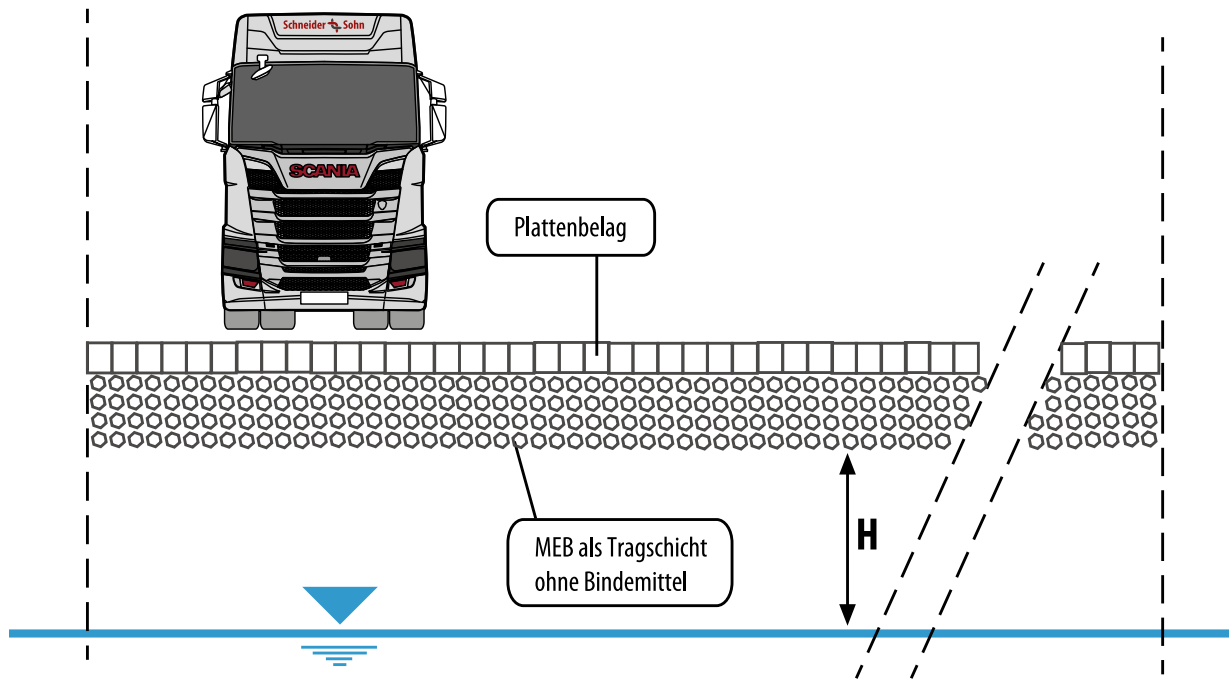
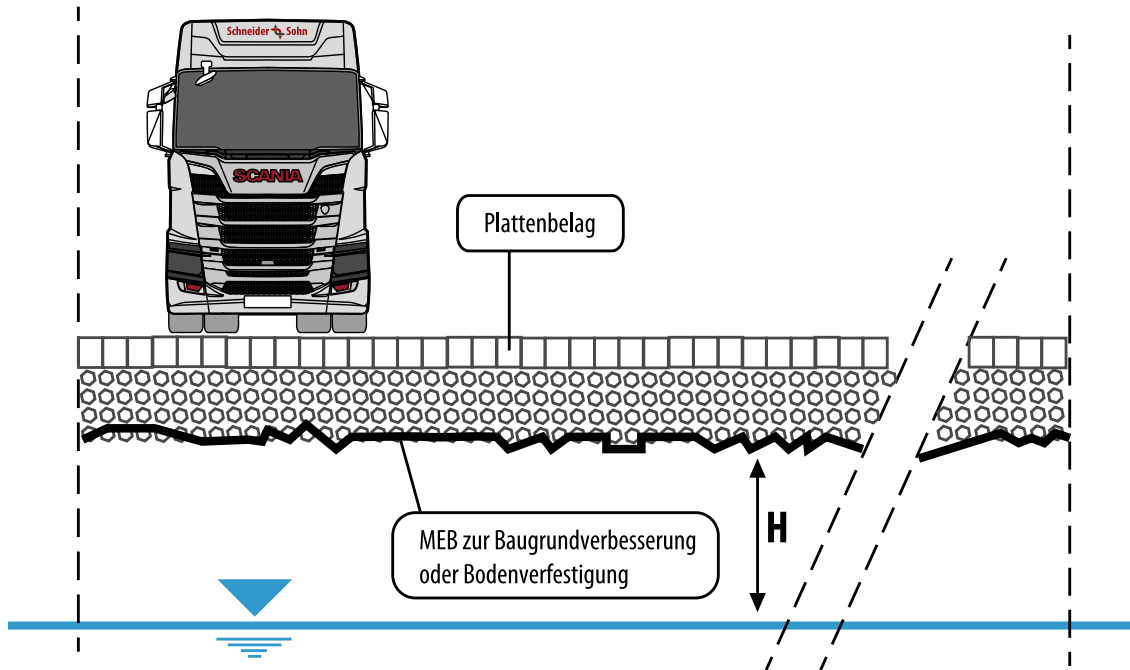


Abbildung zu 14 a und 14 b



## Bodenbehandlung unter Plattenbelägen



Abbildungen zu 14 c

## Unterbau bis 1 m Dicke ab Planum unter Plattenbelägen

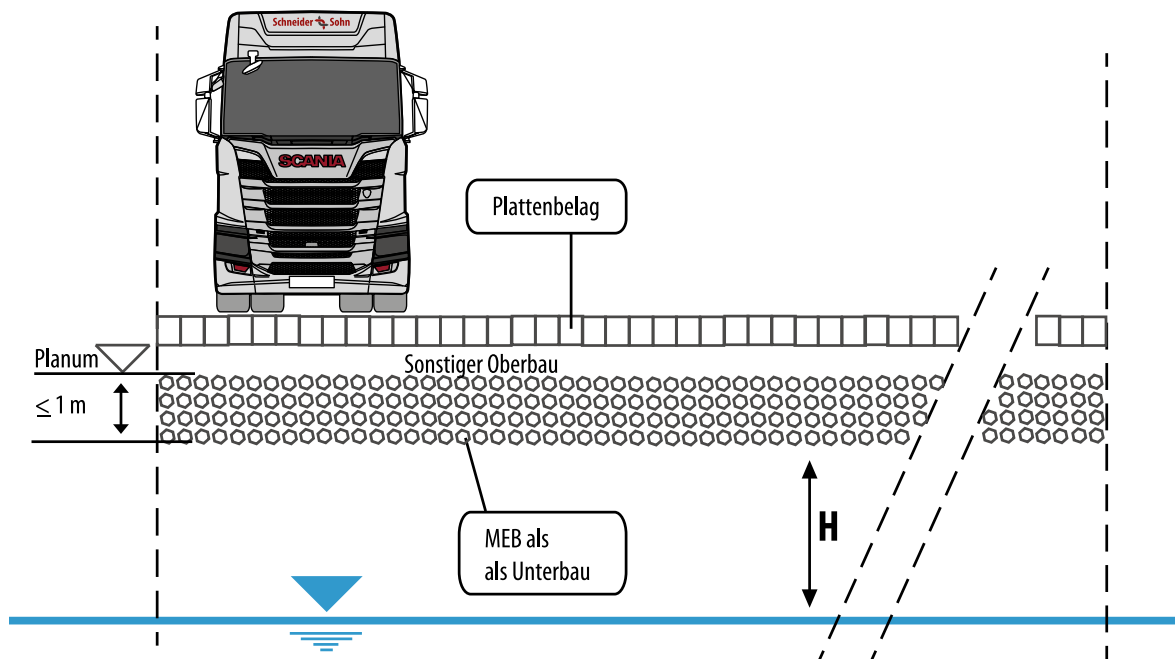


Abbildung zu 14 c  
Weitere Abbildungen auf der Folgeseite

## Verfüllung von Baugruben unter Plattenbelägen

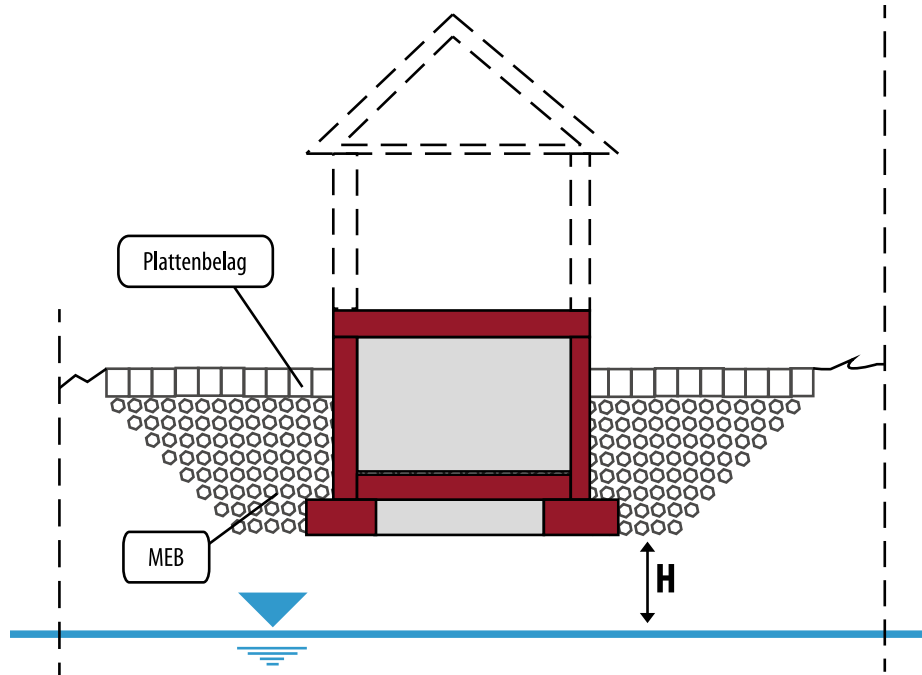


Abbildung zu 14 c

## Verfüllung von Leitungsgräben unter Plattenbelägen

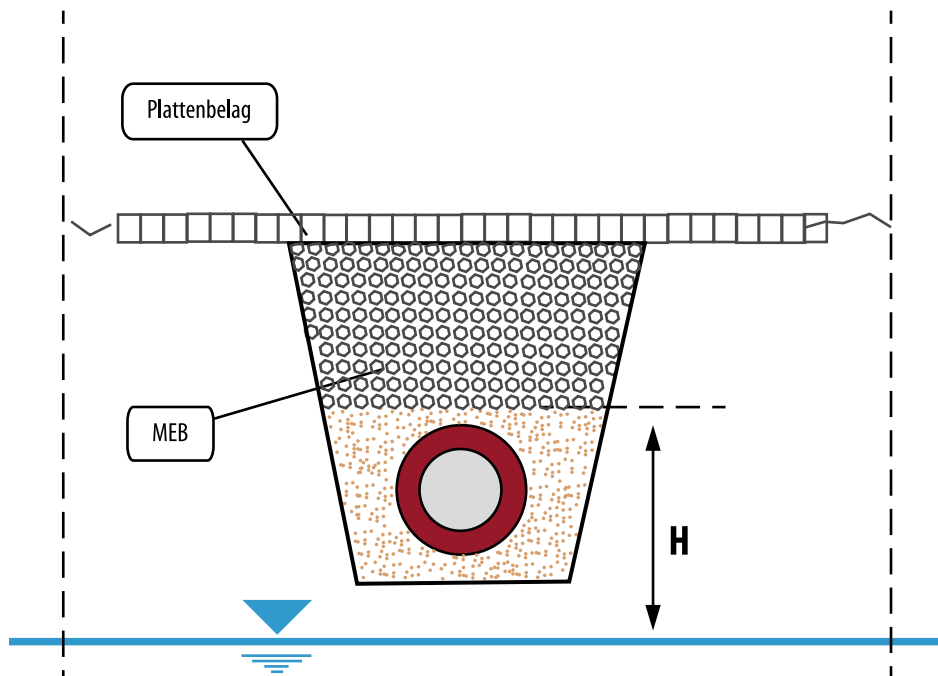


Abbildung zu 14 c

Mit Klick auf's Bild geht's zurück zur Tabelle!

## Schottertragschicht oder Frostschuttschicht unter Pflasterdecken

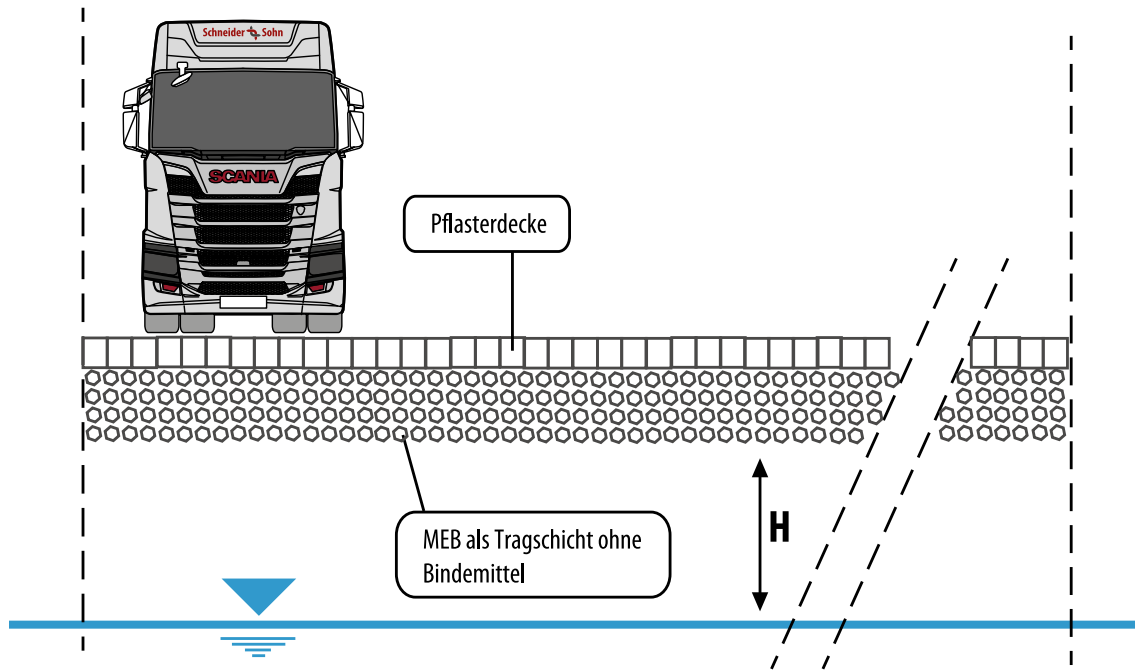
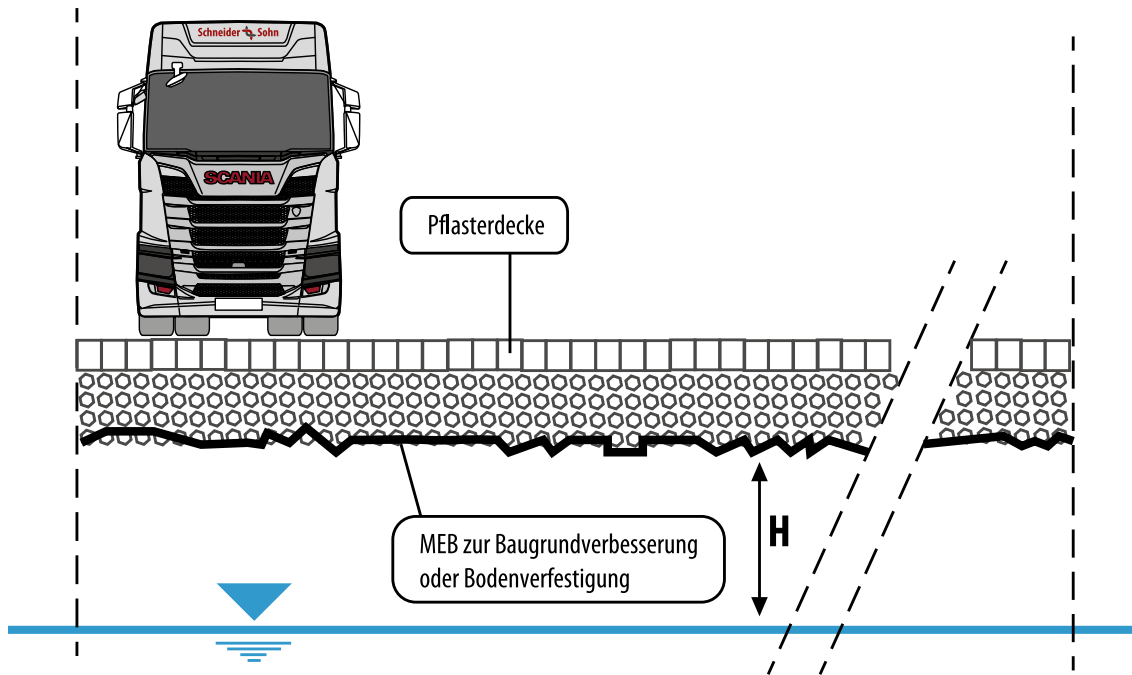


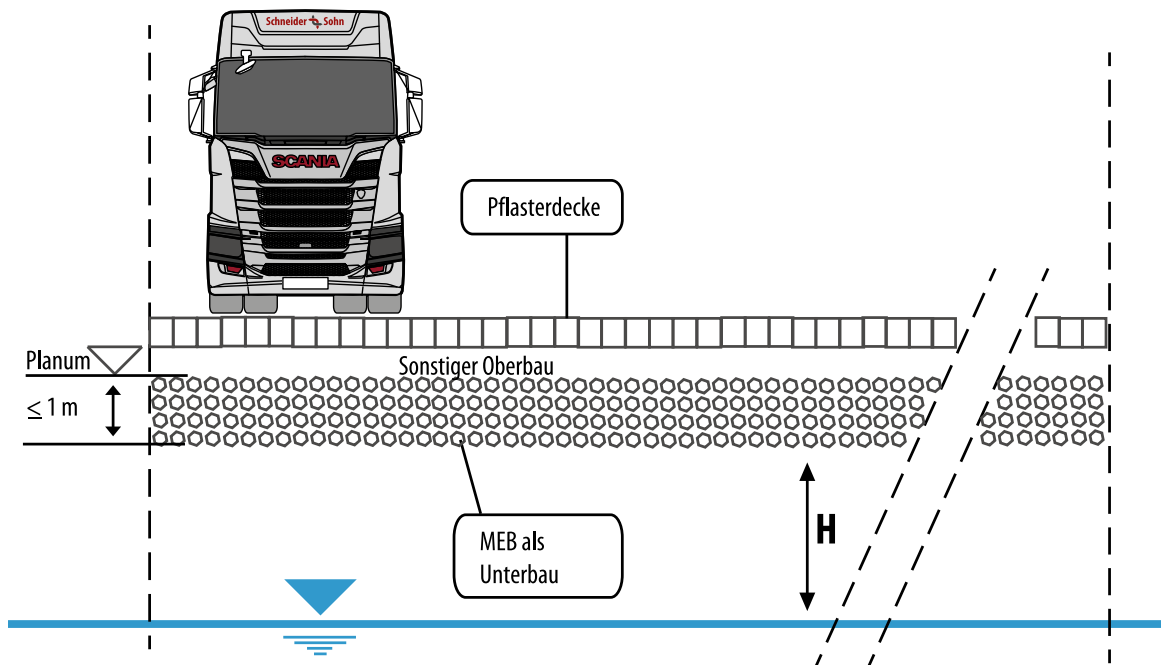
Abbildung zu 15 a und 15 b

## Bodenbehandlung unter Pflasterdecken



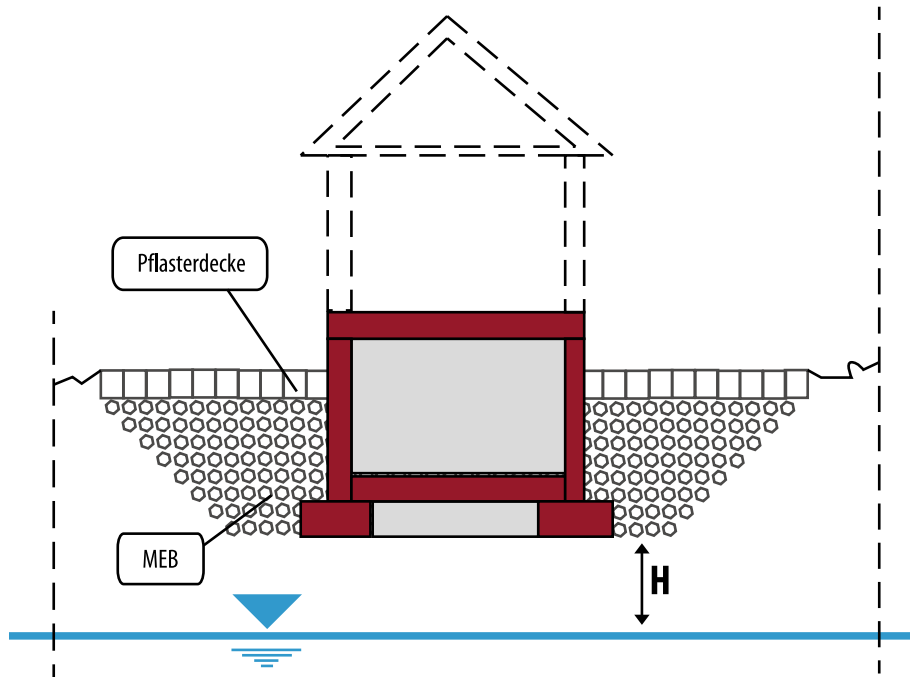
Abbildungen zu 15 c

## Unterbau bis 1 m Dicke ab Planum unter Pflasterdecke



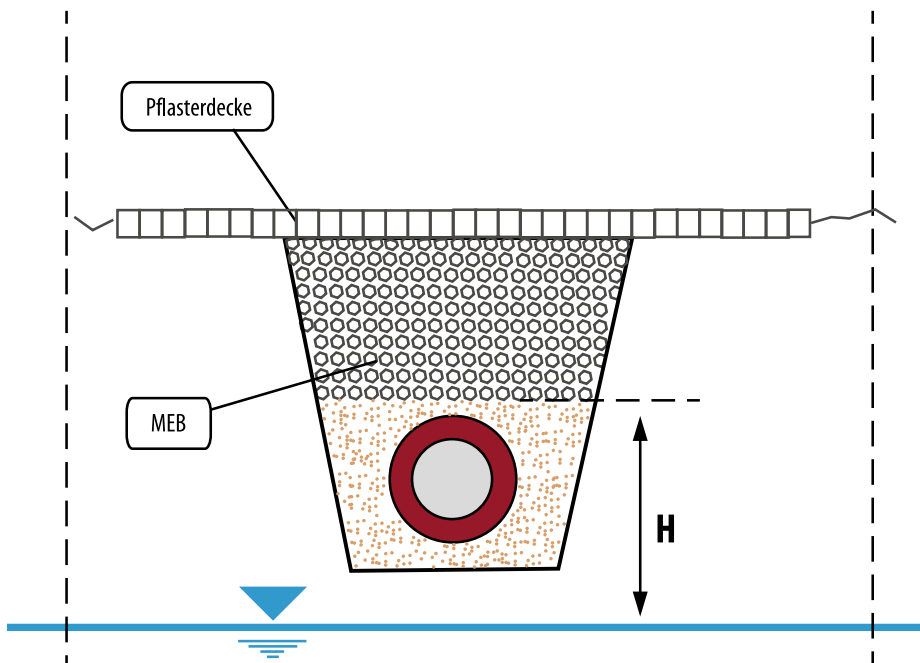
Abbildungen zu 15 c  
Weitere Abbildungen auf der Folgeseite

## Verfüllung von Baugruben unter Pflasterdecken



Abbildungen zu 15 c

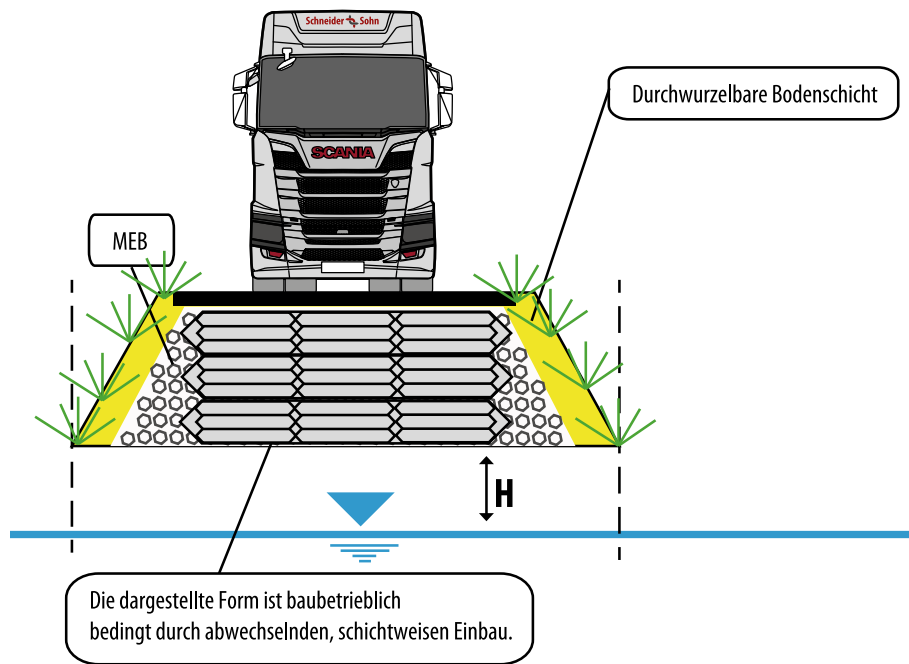
## Verfüllung von Leitungsgräben unter Pflasterdecken



Abbildungen zu 15 c

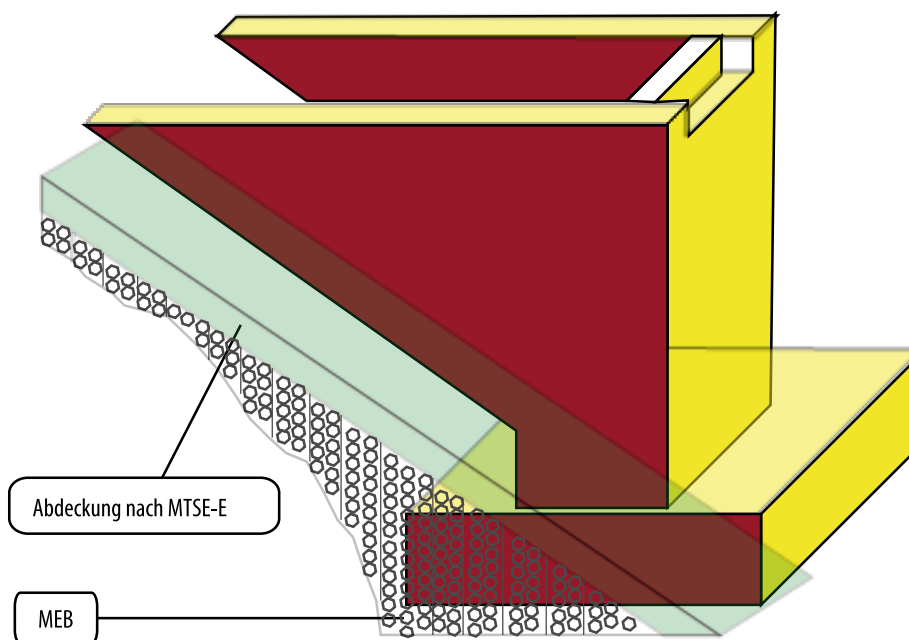
Mit Klick auf's Bild geht's zurück zur Tabelle!

## Böschungsbereich von Dämmen unter durchwurzelbarer Bodenschicht



Abbildungen zu 16

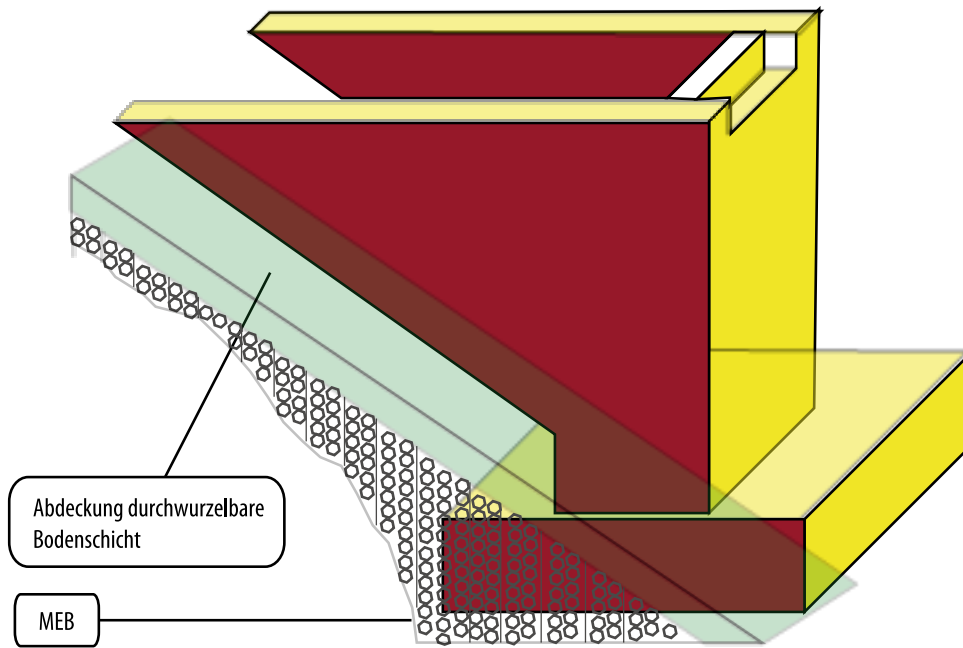
## Hinterfüllung von Bauwerken im Böschungsbereich analog zu Bauweise E des M T S E



Abbildungen zu 16  
Weitere Abbildung auf der Folgeseite

Mit Klick auf's Bild geht's zurück zur Tabelle!

## Hinterfüllung von Bauwerken im Böschungsbereich unter durchwurzelbarer Bodenschicht



Abbildungen zu 16

## Dämme und Schutzwällen ohne Maßnahmen nach M T S E unter durchwurzelbarer Bodenschicht

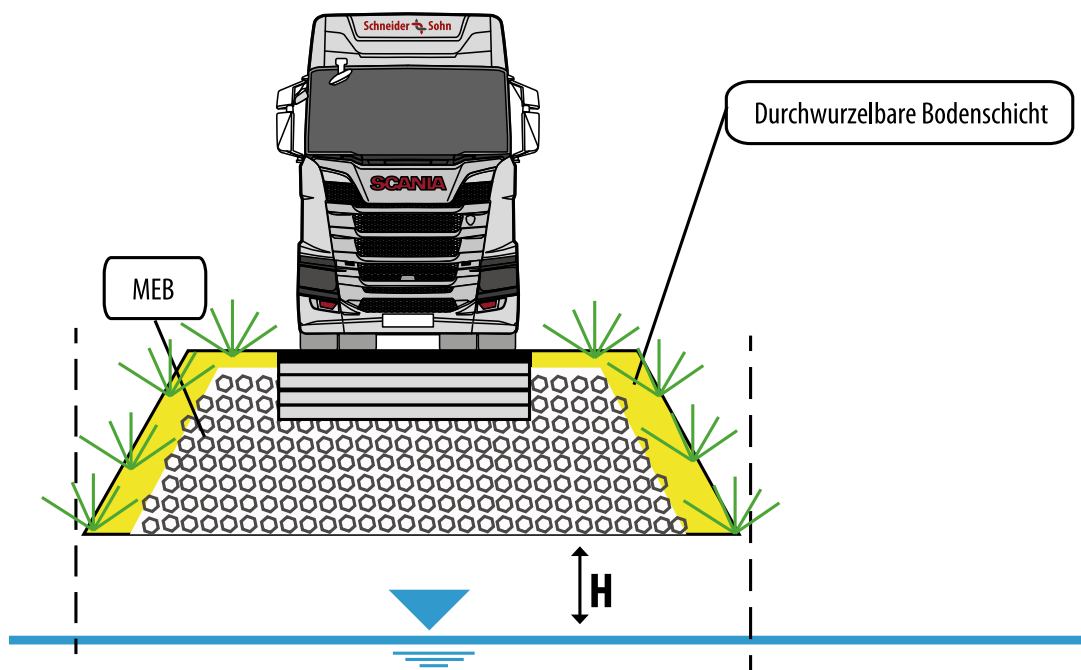


Abbildung zu 17

Mit Klick auf's Bild geht's zurück zur Tabelle!

GRUNDWASSERDECKSCHICHT

	UNGÜNSTIG	UNGÜNSTIG	GÜNSTIG
	Für: RC-1 GS-0 & GS-1 BM-0 & BM-0* & BM-F0* & BM-F1	Für: alle anderen MEB RC-2 & RC-3 GS-2 & GS-3 BM-F1 & BM-F2	Für: alle MEB
GRUNDWASSERFREIE SICKERSTRECKE	<p>UK Einbauhorizont MEB  <math>\geq 0,60 - 1,50 \text{ m}</math>                      Grundwasserfreie Sickerstrecke                      inkl. 0,50 Sicherheitsabstand                      Sand / Lehm / Schluff / Ton</p>	<p>UK Einbauhorizont MEB  <math>\geq 1,0 - 1,50 \text{ m}</math>                      Grundwasserfreie Sickerstrecke                      inkl. 0,50 Sicherheitsabstand                      Sand / Lehm / Schluff / Ton</p>	<p>UK Einbauhorizont MEB  <math>\geq 1,50 \text{ m}</math>                      Grundwasserfreie Sickerstrecke                      inkl. 0,50 Sicherheitsabstand                      Sand / Lehm / Schluff / Ton</p>
	<p>zeHGW zu erwartender höchster Grundwasserstand</p>	<p>zeHGW zu erwartender höchster Grundwasserstand</p>	<p>zeHGW zu erwartender höchster Grundwasserstand</p>
<p>Sand: Gem KA 5 o.DIN 18196 SE, SW, SI, jedoch ohne GE, GW, GI                      Lehm, Schluff, Ton: Gem KA 5 o.DIN 18196 SU, ST, UL, UM, UA, jedoch ohne GU, GT</p>			



# Schneider Sohn

Gemeinsam die Zukunft gestalten

 **Schneider & Sohn GmbH & Co. KG**  
Landwehrstraße 19  
74572 Gammesfeld

 **07958 321**

 [info@schneiderundsohn.de](mailto:info@schneiderundsohn.de)  
 [www.schneiderundsohn.de](http://www.schneiderundsohn.de)

 **Schneider & Sohn GmbH & Co. KG**  
Gewerbepark Wiedersbach 14  
91578 Leutershausen

 **09823 43 7**

 [entsorgung@schneiderundsohn.de](mailto:entsorgung@schneiderundsohn.de)  
 [www.schneiderundsohn.de](http://www.schneiderundsohn.de)