

# TECHNISCHE HINWEISE

## Anwendungsbereich von Pflaster- und Verbundsteinen

Anwendungsbereich für Betonsteinpflasterungen in Abhängigkeit der Verkehrslastklasse in ungebundener Bauweise in Anlehnung SN 640 480a.

Verkehrslastklassen		ZP	T1	T2	T3	T4
TF [ESAL/Tag]		0	≤30	>30... 100	>100 ...300	>300... 1000*
<b>Carré</b>	Carré Pflastersteine 20, 10/20/4 cm	✓	x	x	x	x
	Carré Pflastersteine 20, 20/20/4 cm	✓	x	x	x	x
	Carré Pflastersteine 20, 30/20/4 cm	✓	x	x	x	x
	Carré Pflastersteine 25, Typ 9, 50/50/6 cm	✓	✓/x	x	x	x
<b>Einstein®20 Sicker</b>	Einstein®20 Carré Sicker 20/10/6 cm	✓	x	x	x	x
	Einstein®20 Carré Sicker 20/20/6 cm	✓	x	x	x	x
	Einstein®20 Carré Sicker 30/20/6 cm	✓	x	x	x	x
	Einstein®20 Carré Sicker 20/20/8 cm	✓	✓	x	x	x
	Einstein®20 Carré Sicker 30/20/8 cm	✓	✓	x	x	x
	Einstein®20 Carré Sicker 20/10/10 cm	✓	✓	✓/x	x	x
	Einstein®20 Carré Sicker 20/20/10 cm	✓	✓	✓/x	x	x
	Einstein®20 Carré Sicker 30/20/10 cm	✓	✓	✓/x	x	x
<b>Einstein®20</b>	Einstein®20 Carré 20/10/6 cm	✓	✓	x	x	x
	Einstein®20 Carré 20/20/6 cm	✓	✓	x	x	x
	Einstein®20 Carré 30/20/6 cm	✓	✓	x	x	x
	Einstein®20 Carré 20/20/8 cm	✓	✓	✓/x	x	x
	Einstein®20 Carré 30/20/8 cm	✓	✓	✓/x	x	x
	Einstein®20 Carré 20/10/10 cm	✓	✓	✓	✓/x	x
	Einstein®20 Carré 20/20/10 cm	✓	✓	✓	✓/x	x
	Einstein®20 Carré 30/20/10 cm	✓	✓	✓	✓/x	x

TF Täglich äquivalente Verkehrslast gemäss SN 640 324  
 ESAL ESAL Referenzachse mit einer Last von 8,16 t, siehe SN 640 320  
 ✓ Geeignet  
 ✓/x Bedingt geeignet  
 x Nicht geeignet

\* Bei TF > 1000 ist eine Pflasterung nicht geeignet

ZP = Gehbereich                      T1 = sehr leicht    T2 = leicht                      T3 = mittel                      T4 = schwer

Verkehrslastklassen		ZP	T1	T2	T3	T4
TF [ESAL/Tag]		0	≤ 30	>30... 100	>100 ...300	>300... 1000*
<b>Einstein®25</b>	Einstein®25 Carré 12,5/12,5/6 cm	✓	✓	x	x	x
	Einstein®25 Carré 25/12,5/6 cm	✓	✓	x	x	x
	Einstein®25 Carré 25/25/6 cm	✓	✓	x	x	x
	Einstein®25 Carré 12,5/12,5/8 cm	✓	✓	✓	x	x
	Einstein®25 Carré 25/12,5/8 cm	✓	✓	✓	x	x
	Einstein®25 Carré 25/25/8 cm	✓	✓	✓	x	x
<b>Einstein®20 Oeko</b>	Einstein®20 Carré Oeko 20/20/6 cm	✓	✓	x	x	x
	Einstein®20 Carré Oeko 30/20/6 cm	✓	✓	x	x	x
	Einstein®20 Carré Oeko 20/10/8 cm	✓	✓	✓/x	x	x
	Einstein®20 Carré Oeko 20/20/8 cm	✓	✓	✓/x	x	x
	Einstein®20 Carré Oeko 30/20/8 cm	✓	✓	✓/x	x	x
	Einstein®20 Carré Oeko 20/10/10 cm	✓	✓	✓	✓/x	x
	Einstein®20 Carré Oeko 20/20/10 cm	✓	✓	✓	✓/x	x
	Einstein®20 Carré Oeko 30/20/10 cm	✓	✓	✓	✓/x	x
<b>Einstein®25 Sicker</b>	Einstein®25 Carré Sicker 12,5/12,5/6 cm	✓	x	x	x	x
	Einstein®25 Carré Sicker 25/12,5/6 cm	✓	x	x	x	x
	Einstein®25 Carré Sicker 25/25/6 cm	✓	x	x	x	x
	Einstein®25 Carré Sicker 12,5/12,5/8 cm	✓	✓	x	x	x
	Einstein®25 Carré Sicker 25/12,5/8 cm	✓	✓	x	x	x
	Einstein®25 Carré Sicker 25/25/8 cm	✓	✓	x	x	x
<b>Arconda</b>	Arconda Pflastersteine Typ 1	✓	✓	x	x	x
	Arconda Pflastersteine Typ 2	✓	✓	x	x	x
	Arconda Pflastersteine Typ 3	✓	✓	x	x	x
<b>Arconda Antik</b>	Arconda Pflastersteine Antik Typ 1	✓	✓	x	x	x
	Arconda Pflastersteine Antik Typ 2	✓	✓	x	x	x
	Arconda Pflastersteine Antik Typ 3	✓	✓	x	x	x
<b>Robusta Oeko</b>	Robusta Öko Pflastersteine 25/25/8 cm	✓	✓	✓	x	x
	Robusta Öko Pflastersteine 37,5/25/8 cm	✓	✓	✓	x	x
<b>Strada Antik</b>	Strada Pflastersteine Antik 14/14/8 cm	✓	✓	x	x	x
	Strada Pflastersteine Antik 21/14/8 cm	✓	✓	x	x	x
	Strada Pflastersteine Antik wilder Verband 8cm	✓	✓	✓/x	x	x
<b>Ilatan</b>	Ilatan Verbundsteine, Normalstein 6 cm	✓	✓	x	x	x
	Ilatan Verbundsteine, Normalstein 8 cm	✓	✓	✓/x	x	x
<b>Ilatan Rolltyp</b>	Ilatan Verbundsteine Rolltyp 6 cm	✓	✓	x	x	x
	Ilatan Verbundsteine Rolltyp 8 cm	✓	✓	x	x	x

Verkehrslastklassen		ZP	T1	T2	T3	T4
TF [ESAL/Tag]		0	≤ 30	>30... 100	>100 ...300	>300... 1000*
<b>llatan Sicker</b>	llatan Sickersteine, Norm alstein 6 cm	✓	x	x	x	x
	llatan Sickersteine, Norm alstein 8 cm	✓	✓	x	x	x
<b>llatan Oeko</b>	llatan Oeko Verbundsteine 10 cm	✓	✓	✓	✓/x	x
	llatan Oeko Verbundsteine 8 cm	✓	✓	✓/x	x	x
<b>Wellen</b>	Wellen-Norm alsteine 6 cm	✓	✓	x	x	x
<b>Rasengitter</b>	Rasengittersteine 60/40/8 cm	✓	✓	x	x	x
	Rasengittersteine 60/40/10 cm	✓	✓	✓/x	x	x
	Rasengittersteine 60/40/12 cm	✓	✓	✓/x	x	x
<b>Schrittplatten</b>	Schrittplatten grau 60/40/8 cm	✓	✓	x	x	x
	Schrittplatten grau 60/40/10 cm	✓	✓	✓/x	x	x
<b>Einstein® Spez</b>	Einstein® Pflasterriemen 40/10/8 cm	✓	✓/x	x	x	x

### Leistungserklärung gemäss Bauprodukteverordnung

Die bei der Materialauswahl zu berücksichtigenden Eigenschaften unserer Produkte sind gemäss Bauprodukteverordnungen in der Leistungserklärung LE auf dopcap.com oder gemäss Angabe des Herstellers deklariert. (siehe **AVLB, Abs. 9**)

### Planung

Für die korrekte Planung/ Ausführung sind die Normen des SIA sowie des VSS durch den Planer/ Architekten und Unternehmer anzuwenden die für eine normgerechte Planung/ Ausführung verantwortlich sind.

Hinweis: Gemäss Norm SN 640 480a kann auf Plätzen, die ausschliesslich von leichten Motorfahrzeugen (≤ 3.5 t) benutzt werden, die Dimensionierung gemäss Verkehrslastklasse T1 erfolgen.

### Beratung

Die Beratertätigkeiten der Tschümpferlin AG Mitarbeitenden erfolgt unentgeltlich und unverbindlich. Sämtliche Angaben, Lösungsvorschläge usw. sind durch den Projektverfasser respektive Planer zu prüfen und zu genehmigen. Offerten der Tschümpferlin AG, Baustoffe stellen keine Beratung dar. (Siehe **AVLB, Abs.3**)