

Bisher: DIN 18503 Pflasterklinker

<i>Länge und Breite</i>	Zul. Abweichung vom Nennmaß: ± 3 %, jedoch max. ± 6 mm
<i>Dicke</i>	Zul. Abweichung vom Nennmaß: ± 3 %, jedoch max. ± 2 mm
<i>Festigkeit Dauerhaftigkeit</i>	Biegezugfestigkeit: Mittelwert: min. 10 N/mm ² Einzelwert: min. 8 N/mm ² Druckfestigkeit: Mittelwert: min. 80 N/mm ² Einzelwert: min. 70 N/mm ²
<i>Dauerhaftigkeit Frost- Tauwider- stand</i>	Frost-Tauwiderstand nach DIN 52 252, Teil 1 25 Frost-Tauwechsel
<i>Dauerhaftigkeit Abrieb- verhalten</i>	Schleifverschleiß nach DIN 52 108, Böhme-Schleifscheibe zul. Verlust: max. 20 cm ³ /50 cm ²
<i>Rutsch-/ Gleitwider- stand</i>	Keine Anforderung
<i>Säurebeständig- keit</i>	Nachweis nur auf besondere Vereinbarung, Verfahren nach DIN 51102, Teil 1

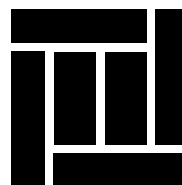
NEU: DIN EN 1344 Pflasterziegel

<i>Länge und Breite</i>	Zulässige Abweichung vom Nennmaß 'd' (mm), Mittelwert: ± 0,4 • √d	
<i>Dicke</i>	Zulässige Maßspanne: Klasse R0: keine Anforderung Klasse R1: 0,6 • √d	
<i>Festigkeit Dauerhaftigkeit</i>	Biegebruchlast (N/mm): Bruchlast beim Dreipunktbiegeversuch, bezogen auf Breite des Ziegels 5 Klassen	
	Klasse	Mittelwert ≥ N/mm
	T0	Keine Anforderung
	T1	30
	T2	30
	T3	80
	T4	80
<i>Dauerhaftigkeit Frost- Tauwider- stand</i>	Frost-Tauwiderstand nach Euro-Frost-Verfahren, 2 Klassen FP0 : Keine Anforderung FP100 : 100 Frost-Tauwechsel	
<i>Dauerhaftigkeit Abrieb- verhalten</i>	Tiefenverschleißmessung, Capon-Verfahren, 3 Klassen	
	Klasse	Abriebvolumen ≤ mm ³
	A1	2100
	A2	1100
	A3	450
<i>Rutsch-/ Gleitwider- stand</i>	Prüfverfahren mit dem SRT- Pendelgerät. Werte, gemessen am neuen Stein, 4 Klassen	
	Klasse	SRT-Mittelwert ≥
	U0	keine Anforderung
	U1	35
	U2	45
	U3	55
<i>Säurebeständig- keit</i>	Falls gefordert, Nachweis nach Euro-Norm möglich, Kennzeichnung: Klasse C	

Beispiel für die Ausschreibung von Pflasterklinker für die Flachverlegung in einer Pflasterdecke im Fahrbahnbereich mit enger Fuge:

Pflasterklinker nach DIN 18503 – 240x118x71 – E mit DIN EN 1344 – R1, FP100, A3, T4

Der so ausgeschriebene und bestellte Pflasterklinker weist die bisher übliche Qualität bzw. Verarbeitungseigenschaften auf. Mit dem Qualitätszeichen bleibt die bewährte Klinkerqualität für den Anwender erkennbar.



ORIGINAL PFLASTER®
GEPRÜFTE QUALITÄT
KLINKER