



Eigenschaften unserer Pflastersteine und Platten aus Beton nach den Normen:
Caratteristiche dei nostri masselli e lastre di calcestruzzo secondo la normativa:

UNI EN 1338 Pflastersteine aus Beton / Masselli di calcestruzzo per pavimentazione
UNI EN 1339 Platten aus Beton / Lastre di calcestruzzo per pavimentazione

Eigenschaft Caratteristica		Klasse Classe	Markierung Marcatura	Anforderung Richiesta
Pflastersteine und Platte „Gigant“ Masselli e lastra „Gigant“	Abriebwiderstand bestimmt nach dem Prüfverfahren in Anhang G Resistenza all'abrasione determinato secondo il metodo dell'appendice G →	1	F	keine Anforderung / nessuna richiesta
		2	G	≤ 26 mm
		3	H	≤ 23 mm
		4	I	≤ 20 mm
	Gleit- / Rutschwiderstand Resistenza allo scivolamento / slittamento	-	-	ausreichend / soddisfatto
		Witterungswiderstand Resistenza agli agenti atmosferici →	1	A
	2		B	Wasseraufnahme / assorbimento acqua ≤ 6 %
	3		D	Frost-Tausalz-Widerstand / resistenza al gelo e disgelo in presenza di sali disgelanti ≤ 1,0 kg/m ²
	Dauerhaftigkeit Durabilità	-	-	ausreichend / soddisfatta
	Asbestemission Emissione di amianto	-	-	nicht enthalten / nessun contenuto
Pflastersteine Masselli	Diagonalen Diagonali →	1	J	± 5 mm
		2	K	± 3 mm
	Längenbezogene Bruchlast Carico rottura per lunghezza unitaria	-	-	F ≥ 250 N/mm
Charakteristische Spaltzugfestigkeit Resistenza caratteristica a trazione indiretta	-	-	T ≥ 3,6 MPa	
Platte „Gigant“ Lastra „Gigant“	Nennmaße Misure →	1	N	l = ± 5 mm b = ± 5 mm t = ± 3 mm
		2	P	l = ± 2 mm b = ± 2 mm t = ± 3 mm
		3	R	l = ± 2 mm b = ± 2 mm t = ± 2 mm
	Diagonalen Diagonali →	1	J	± 5 mm
		2	K	± 3 mm
		3	L	± 2 mm
	Charakteristische Biegezugfestigkeit Resistenza caratteristica a flessione →	1	S	T ≥ 3,5 MPa
		2	T	T ≥ 4,0 MPa
		3	U	T ≥ 5,0 MPa
	Bruchlast Carico rottura →	30	3	P ≥ 3,0 kN
		45	4	P ≥ 4,5 kN
		70	7	P ≥ 7,0 kN
		110	11	P ≥ 11,0 kN
140		14	P ≥ 14,0 kN	
250		25	P ≥ 25,0 kN	
300	30	P ≥ 30,0 kN		

