Güteschutz Beton

Prüfstellen, die im Rahmen der freiwilligen Fremdüberwachung durch den Güteschutz Beton zugelassen sind

Produkte	Prüfung	Norm	KIWA, ZEMLABOR, Beckum	Roxeler Baustoffprüfstelle, Münster	FEHS, Duisburg	Baustoffüberwachung BÜW, Herzogenrath	beton consult, Willich	IKT Gelsenkirchen	B.A.S., Venlo	Werkeigene Prüfmaschine
	Druckfestigkeit Probewürfel	DIN EN 12390-3	X	X	X	X EA	X	X AB	X	
	Entnahme und Druckfestigkeit Bohrkerne	DIN EN 12504-1	X AB	X	X	X	X	X	X	
	Beschaffenheit, Maße, Ebenheit, Oberfläche, Betondeckung	DIN EN 13369, div. Produktnormen	X	X AB	X	X	X	X AB	X	
	Rohdichte	DIN EN 12390-7	X	X	X	X AB	X	X AB	X	
	Wassereindringtiefe unter Druck	DIN EN 12390-8	X	X	X	X	X	X	X	
	Wasseraufnahme	DIN EN 13369 o. Produktnorm	X	X AB	X	X AB	X	X AB	X	
Kein Zertifikat	Rutschsicherheit schiefe Ebene	DIN 51130	-	X	-	-	-	X	-	
Pflastersteine	Spaltzugfestigkeit	DIN EN 1338	X	X	X	X	X PGS	X	X	
Platten Terrazzoplatten Bordsteine Rasengittersteine Kabelträge DB	Biegezugfestigkeit/Bruchlast	DIN EN 1339 DIN EN 13748-1 DIN EN 13748-2 DIN EN 1340 RiBoN DB-Pläne	X AB	X	X	X AB	X PGS	X AB	X	
WD-Pflaster	Druckfestigkeit Pflastersteine	DIN 18507 BDB-Rili WD-Pflaster	X	X	-	X	-	X	X	
WD-Pflaster	Wasserdurchlässigkeit WD-Pflaster	DIN 18507 BDB-Rili WD-Pflaster	X	X	-	X	-	X	X	
Pflastersteine Platten Terrazzoplatten Bordsteine Straßenmöbel und Gartengestaltungs-elemente	Schleifverschleiß breite Schleifscheibe	DIN EN 1338 DIN EN 1339 DIN EN 13748-1 DIN EN 13748-2 DIN EN 1340 DIN EN 13198	X	X	-	X	-	-	X	
	Schleifverschleiß Böhme		X	X	X	-	X	-	-	
	Wasseraufnahme		X	X AB	X	X AB	X	X AB	X	
	Frost- bzw. Frost-Tausalz-Widerstand		X	X	X	X	-	-	X	
Betonrohre Stahlbetonrohre Faserbetonrohre Falzrohre	Maße, Beschaffenheit, Scheiteldruckfestigkeit, Wasserdichtheit (Strangprüfung), Stahlprüfungen	DIN EN 1916 DIN V 1201 RiBoN	X	X	-	X	-	X AB	X	
Schachtbauteile	Maße, Beschaffenheit, Scheiteldruckfestigkeit, Vertikallast, Wasserdichtheit (Strangprüfung) bzw. Einzelbauteil, Stahlprüfungen, Steigeisenprüfungen	DIN EN 1917 DIN V 4034-1 DIN 4034-2	X	X	-	X	X	X AB	X	

Produkte	Prüfung	Norm	KIWA, ZEMLABOR, Beckum	Roxeler Baustoffprüfstelle, Münster	FEHS, Duisburg	Baustoffüberwachung BÜW, Herzogenrath	beton consult, Willich	IKT Gelsenkirchen	B.A.S., Venlo	Werkeigene Prüfmaschine
Sickerrohre **Kein Zertifikat**	Maße, Beschaffenheit, Tragfähigkeit, Wasserdurchlässigkeit	DIN 4262-3	X	-	-	-	-	-	X	
Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsflächen **Entwässerungsrinnen**	Belastungsprüfung Durchbiegung **Kein Zertifikat**	DIN EN 124 **DIN EN 1433**	X	X	-	-	-	X	X	
Mauersteine Hohlwandplatten (LB) Wandbauplatten (LB)	Maße, Druckfestigkeit, Rohdichte	DIN EN 771-3 DIN 18148 DIN 18162	X EA	X	-	X	-	-	X	
Abläufe (Straße, Hof)	Maße, Gewicht, Wasserdichtheit	DIN 4052-3 DIN 1236-2	X AB	X	-	-	-	X AB	X	
Dränsteine	Beschaffenheit, Form, Maße, Druckfestigkeit, Wasserdurchlässigkeit	BDB-Richtlinie	X	X	-	X	-	X	X	
Stürze	Tragfähigkeit/Durchbiegung, Druckfestigkeit, Bewehrung Betondeckung	DIN EN 845-2	X AB	X AB	-	X	-	X	X	
Betonelemente für Zäune	Maße, Betondeckung, Oberflächeneigenschaften, Wasseraufnahme, mech. Festigkeit	DIN EN 12839	X	X	-	X	-	-	X	
Betonformsteine für Hausschornsteine	Maße, Gewicht, Rohdichte, **Gasdichtheit**, Druckfestigkeit	DIN EN 1858	X	X	-	-	-	-	-	
Dachsteine	Hängelänge u. Rechtw., Maße, Ebenheit, Deckbreite, Masse, Tragfähigkeit, Wasserundurchlässigkeit, Hängenasen	DIN EN 490	X	X	-	X	-	-	X	X

Legende:

X= Prüfung kann durchgeführt werden, Akkreditierung liegt vor; Nachweis gem. ÜZO Teil 6

Feld in roter Farbe= Prüfung darf nicht durchgeführt werden

AB= Im DIBT-Anerkennungsbescheid des Güteschutz Beton vom 24.03.2015 enthalten

EA= Eigene Anerkennung der Prüfstelle

PGS= Prüfung durch Güteschutz

Dachsteine werden auf werkeigenen Prüfmaschinen im Beisein des Prüfbeauftragten geprüft

Für die Prüfung von Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsflächen gemäß DIN EN 124 wird entweder ein dafür akkreditiertes Prüflabor eingesetzt, oder eine der hier aufgeführten Prüfstellen gemäß FB Q18 „Checkliste für die Kompetenznachweise der Prüfstellen", diese Prüfstelle durch den Güteschutz Beton auditiert