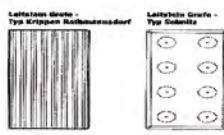
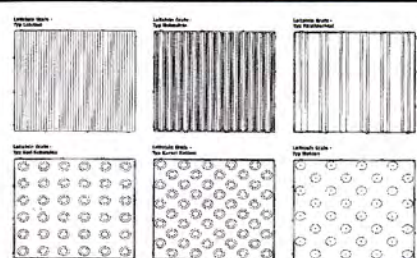


Leitsteine – Bodenindikatoren

nach DIN EN 1338:2003-08 und DIN 32984:2011-10

Anwendungsbereich: Leitelemente für blinde und sehbehinderte Menschen z. B. in öffentlich zugänglichen Einrichtungen, Gebäuden, Verkehrsanlagen sowie Straßenräumen und zwar in Bereichen, die für die Öffentlichkeit zugänglich sind.

Eigenschaft	Anforderungen / Anmerkungen
Ausführung	2 -schichtig, Vorsatzdicke ≥ 4 mm
Nennmaße / Rastermaße (mm)	
Länge	297 / 300 208 / 210
Breite	297 / 300 103 / 105
Dicke	80 + 5 (Nockenhöhe) 80 + 5 (Nockenhöhe)
max. Differenz zwischen den Flächendiagonalen	3
Abstandhalter	Höhe 72 mm, Tiefe 3 mm, oben abgeschrägt (30°)
Konizität	planmäßig keine, max. 0,5 mm pro Seite
Oberflächenbearbeitung (Oberseite)	Ausbildung durch Formmatritze
Oberseite	Rillenstruktur Leitsteine Grafe: Typ Lohmen, Typ Hohnstein, Typ Kirmitschtal, Typ Rathmannsdorf
	Nockenstruktur rund Leitsteine Grafe: Typ Bad Schandau, Typ Kurort Rathen, Typ Wehlen, Typ Sebnitz
Unterseite	planmäßig eben
Seitenflächen	planmäßig eben
Farben	Vorsatz weiss und Vorsatz anthrazit
Witterungswiderstand	gemäß DIN EN1338, Abschnitt 5.3.1 Klasse 3, Kennzeichnung D
Spaltzugfestigkeit	gemäß DIN EN1338, Abschnitt 5.3.2
Abriebwiderstand	gemäß DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.3 Klasse 4, Kennzeichnung I
Leuchtdichtekontrast	zwischen Bodenindikator- weiss und Begleitstreifen- anthrazit nach DIN 32984, DB-Richtlinie 813.0211 $> 0,4$
Gleit/Rutschwiderstand (Messung mit dem SRT-Pendel)	64 SRT-Einheiten > 45 SRT-Einheiten für den Mindestgebrauchswert nach DIN 32984 und > 55 SRT-Einheiten als Orientierungswert für die Rauheit neu hergestellter Oberflächen nach Merkblatt über den Rutschwiderstand von Pflaster und Plattenbelägen für den Fußgängerverkehr, FGSV (1997)
Oberflächen im Rastermaß 210*105*80	Oberflächen im Rastermaß 300*300*80
	

Tamara Grafe Beton GmbH
Großenhainer Straße 29, 01561 Schönfeld
Telefon 035248/8300; Telefax 035248/83078