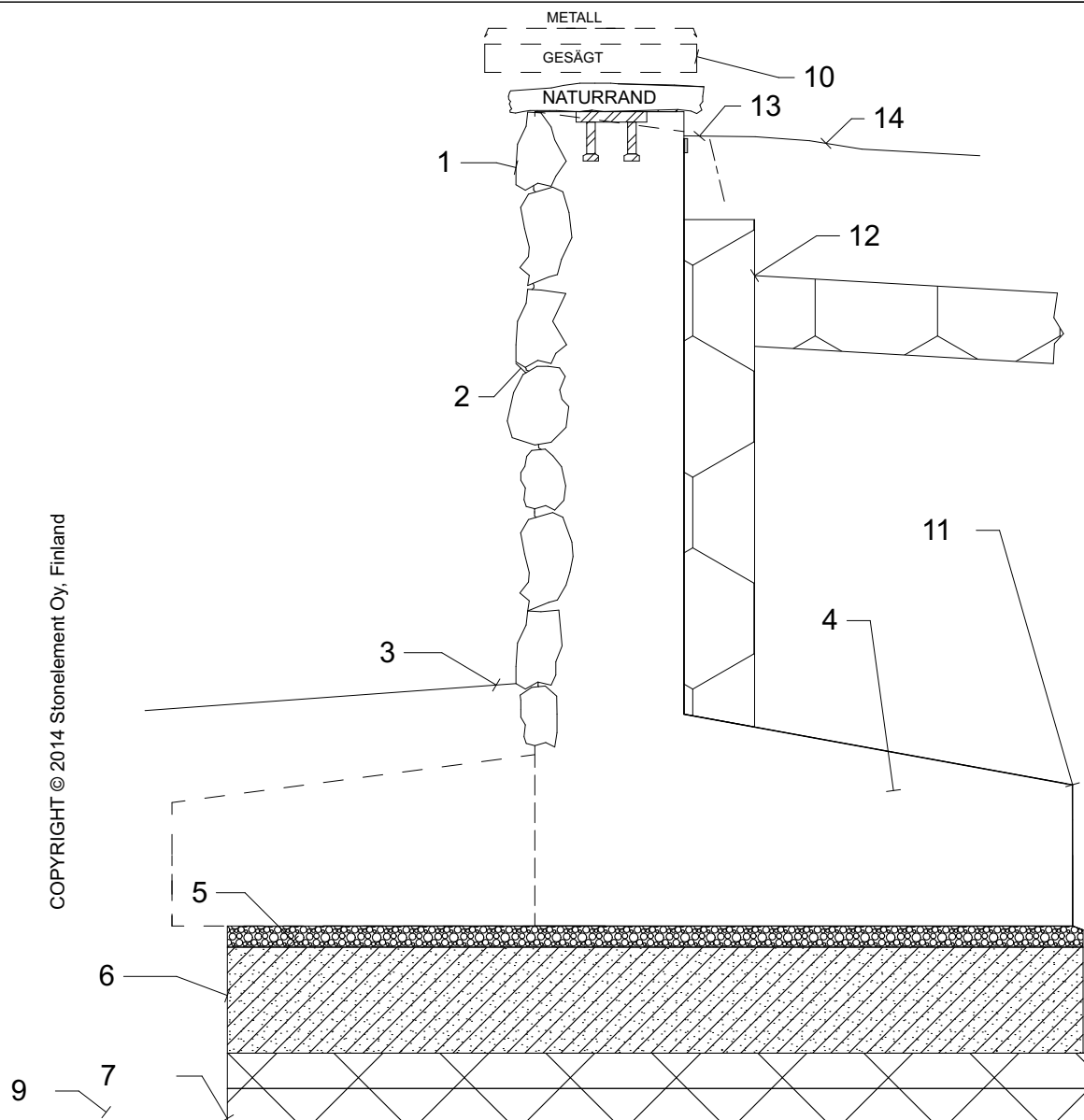


STONELEMENT® Patented stone elements. Made in Finland.	DATE 10.06.2015, aktualisiert 07.02.2023 / T.V.		MASSSTAB 1:10	DETAIL-ID SE 121
	KONSTRUKTIONSTYP Steinmauern, Steinzäune			
	PRODUKTHALT Stonelement-Lohkare-Steinelement, patentiert			
	CO²-neutral. 100 %ig Made in Finland.			

PRINZIPIESCHNITT - BAUZEICHNUNG WIRD NACH DEN ANFORDERUNGEN DES OBJEKTS ERSTELLT - PRINZIPIESCHNITT



- 1) Stonelement-Lohkare, patentiertes Steinelement. Als Verkleidung z. B. Olivin-Diabas oder Hornblende.
Fugenfarbe dunkelgrau. Standardlängen 3 m, 2,4 m und 1,5 m. Höhe 0,4–2,8 m. Optional mit Einbauleuchten, mit Aufnahmen für Geländer bzw. mit Aussparungen für Steckdosen und Wasserhähne.
- 2) Tiefenverfugung, attraktive dreidimensionale Struktur
- 3) Schotterung oder Pflasterung bis zur Verkleidung;
Schotterung zwischen Asphaltierung und Verkleidung (Lagerung)
- 4) Durch die L-Form des Elements ist eine vor Ort gegossene Betonsohle nicht erforderlich.
Fuß auf der Füllseite (oder auf der Seite der Verkleidung).
- 5) Verlegesplitt: Maschinell verdichteter Brechsand oder verdichtetes Sand-Splittgemisch 0–8 mm
(im Winter Sand-Splittgemisch 3/6). Schichtdicke 50 mm.
- 6) Tragschicht: Maschinell verdichtetes Sand-Splittgemisch 0–16 mm bzw. 0–32 mm. Schichtdicke 150–400 mm.
- 7) Frostschirm; empfohlene Dämmung XPS 50 + 50 mm, Druckfestigkeit ≥ 130 kPa,
Straßenbereich mind. ≥ 180 kPa
- 8) Drainage bei Bedarf
- 9) Erdreich
- 10) Als Mauerkrone gesägter oder freiförmiger Naturstein (gesägt oder mit Naturrand) oder Begrünung
(Oberkante des Elements schräg und mit Bitumenbahn abgedichtet, s. Strichlinie).
Eventuelle Aufnahmen für Geländer werden bereits bei der Produktion berücksichtigt.
- 11) Feuchtigkeitssperre mit Noppenbahn von der Oberkante der Mauer bis zur Unterkante der Sohle
- 12) Frostschutz
- 13) Splitt



COPYRIGHT © 2014 Stonelement Oy, Finland

COPYRIGHT © 2014 Stonelement Oy, Finland