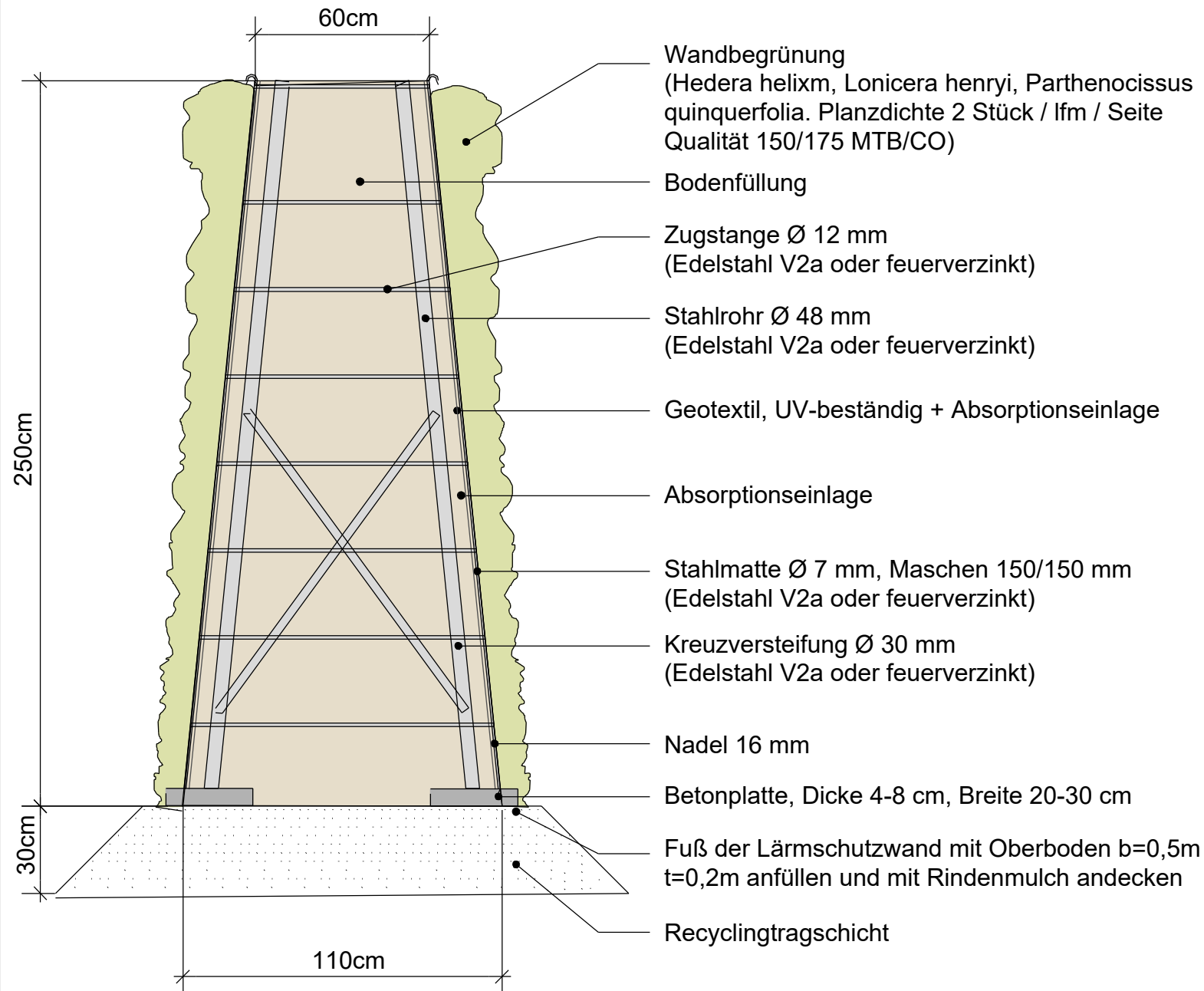


System RAU R3
 begrünbare Lärmschutzwand, Höhe 250 cm
 Schnitt 1:20



- Wandbegrünung
(Hedera helixm, Lonicera henryi, Parthenocissus quinquerfolia. Planzdichte 2 Stück / lfm / Seite Qualität 150/175 MTB/CO)
- Bodenfüllung
- Zugstange Ø 12 mm
(Edelstahl V2a oder feuerverzinkt)
- Stahlrohr Ø 48 mm
(Edelstahl V2a oder feuerverzinkt)
- Geotextil, UV-beständig + Absorptionseinlage
- Absorptionseinlage
- Stahlmatte Ø 7 mm, Maschen 150/150 mm
(Edelstahl V2a oder feuerverzinkt)
- Kreuzversteifung Ø 30 mm
(Edelstahl V2a oder feuerverzinkt)
- Nadel 16 mm
- Betonplatte, Dicke 4-8 cm, Breite 20-30 cm
- Fuß der Lärmschutzwand mit Oberboden b=0,5m t=0,2m anfüllen und mit Rindenmulch andecken
- Recyclingtragschicht

Jegliche Änderung, Vervielfältigung oder Weitergabe der Daten bedürfen der Zustimmung der Kappis Ingenieure GmbH oder des Auftraggebers.

Für nachrichtlich übernommene Einträge (z. B. Leitungstrassen, Katastergrundlagen) wird keine Gewähr übernommen. Lage und Vollständigkeit sind vor Nutzung zu überprüfen.

Hochabsorbierende Lärmschutzwand nach
 ZTV_LWS 06 und DIN EN 1793-2
 Gruppe B3 Mindestschallschutz 57dB

Planung:

Kappis Ingenieure GmbH

Europastraße 3 77933 Lahr Fon: 0 78 21 / 9 23 74 0

Niederlassung Leipzig
 Chopinstraße 8 a 04103 Leipzig Fon: 03 41 / 24 73 68 28

www.kappis.de



ÄNDERUNGSVERZEICHNIS

INDEX	DATUM	GEGENSTAND DER ÄNDERUNGEN
02	17.12.2020	textliche Ergänzungen
01	19.11.2020	-
00	19.11.2020	Plangrundlage: RAU Lärmschutzwände Geosystem GBK GmbH

Auftraggeber:

Heimat-Haus GmbH
 Europastraße 3
 77933 Lahr

Anlage:
 Blatt Nr.: 1

Maßstab 1:20

Datum Zeichen

Bauvorhaben:

"Generationenpark Großpösna"

bearbeitet	17.12.2020	-
gezeichnet	17.12.2020	-
geprüft	17.12.2020	-
Projekt	2015-022	

2015-022_AP_ST_Lärmschutzwand_02

Ausführungsplanung:

Schnitt
 begrünbare Lärmschutzwand

H=420 mm B=297 mm RIB iTWO civil 2020