



Versickerungsfähiges Pflaster (650 qm)		Saatgutmenge 25g/m²
16,25 kg RSM Rasen 5.1 Parkplatzrasen		
Rasen (30qm)		Saatgutmenge 25g/m²
0,75 kg RSM Rasen 2.4 Kräuterrasen		
Staudenpflanzung		
Beete (140 qm)		
Gleiche Arten sind jeweils in Gruppen von 3 - 5 Stück zu pflanzen.		
Insgesamt sind ca. 3 - 4 Pflanzen pro m² zu pflanzen.		
220 St.	Helianthus salicifolius	(Weidenblättrige Sonnenblume)
270 St.	Hemerocallis lilioasphodelus	(Gelbe Taglilie)
Muldenboden und Muldenwand (35 qm)		
Gleiche Arten sind jeweils in Gruppen von 3 - 5 Stück zu pflanzen.		
Insgesamt sind ca. 4 - 5 Pflanzen pro m² zu pflanzen.		
48 St.	Aster linosyris	(Goldhaar-Aster)
60 St.	Carex humilis	(Erd-Segge)
48 St.	Filipendula vulgaris	(Kleiner Wiesenknopf)
Bodendecker (225 qm)		
Gleiche Arten sind jeweils in Gruppen von 3 - 5 Stück zu pflanzen.		
Insgesamt sind ca. 3 Pflanzen pro m² zu pflanzen.		
Die Bodendecker sind außerhalb des Gießrings zu pflanzen.		
130 St.	Berberis thunbergii 'Atropurpurea Nana'	(Zwerg-Berberitze)
130 St.	Cornus sericea 'Kelsey'	(Zwerg-Hartnagel)
195 St.	Potentilla fruticosa 'Princess'	(Fingerstrauch)
195 St.	Symphoricarpos chenaultii 'Hancock'	(Niedrige Schneebeere)
Sträucher (95 qm)		
Die Sträucher sind in einem Abstand von 1,5 m zueinander zu pflanzen.		
Die Sträucher sind außerhalb des Gießrings zu pflanzen.		
1 St.	Crataegus monogyna	(Weißdorn)
9 St.	Euonymus japonicus	(Japanische Spindel)
6 St.	Mahonia aquifolium	(Gewöhnliche Mahonie)
3 St.	Philadelphus coronarius	(Falscher Jasmin)
6 St.	Ribes alpinum 'Schmidt'	(Alpenjohannisbeere, Zwergform)
3 St.	Rosa canina	(Hundsrose)
6 St.	Rosa pimpinellifolia	(Bibernelle)
3 St.	Rosa rugosa	(Strauchrose)
1 St.	Sorbus aucuparia	(Eberesche)
3 St.	Syringa vulgaris	(Gewöhnlicher Flieder)
3 St.	Viburnum opulus	(Gemeiner Schneeball)
Bäume		
6 St.	Acer truncatum 'Norwegian Sunset'	(Norwegischer Spitzahorn)
3 St.	Acer platanoides 'Columnare'	(Spitz-Ahorn 'Columnare')
		Hochstamm 4 x v. mit Drahtballen Stu 18 - 20 cm
		Solitär 3 x v. mit Drahtballen Stu 18 - 20 cm

Legende Funktionsplan / Deckenhöhen			
	Fahrbahn, Pflasterstein 20/10/8, Ellenbogenverband grau		Fahrradbügel
	Gehweg, Betonplatten 40/40/8 grau		Bank
	Stellplätze, Wasserdruchlässiges Pflaster als Rasenliner 40/40/8		Mülleimer
	Grünfläche		Schacht Retentionsschicht DN 400
	Staudenpflanzung		Beschilderungsmast
	Sträucher		Beleuchtung
	Bodendecker		
	Entwässerungsmulde		
	Gehwegüberfahrt, Pflasterstein 20/10/8, Reihenverband, grau		
	Baumpflanzung		
	Wurzelbrücken		
	Baum vorhanden/entfällt		
	Hochbord HB 12/15 grau		
	Tiefbord 8/20 grau der 10/25-10/30 0/+5 alternierend		
	Materialwechsel		
	Läuferreihe, Pflasterstein 24/16/8 grau		

Bodendecker Stück pro Beet											
	Beet 1 (24 qm)	Beet 2 (28 qm)	Beet 3 (28 qm)	Beet 4 (28 qm)	Beet 5 (30 qm)	Beet 6 (10 qm)	Beet 7 (15 qm)	Beet 8 (36 qm)	Beet 9 (10 qm)	Beet 10 (16 qm)	Gesamt (225 qm)
Berberis thunbergii	14 St.	16 St.	16 St.	16 St.	17 St.	6 St.	9 St.	21 St.	6 St.	9 St.	130 St.
Cornus sericea	14 St.	16 St.	16 St.	16 St.	17 St.	6 St.	9 St.	21 St.	6 St.	9 St.	130 St.
Potentilla fruticosa	21 St.	24 St.	24 St.	24 St.	26 St.	9 St.	13 St.	31 St.	9 St.	14 St.	195 St.
Symphoricarpos chenaultii	21 St.	24 St.	24 St.	24 St.	26 St.	9 St.	13 St.	31 St.	9 St.	14 St.	195 St.

Satuden Stück pro Beet					
	Beet A (41 qm)	Beet B (32 qm)	Beet C (44 qm)	Beet D (23 qm)	Gesamt (140 qm)
Helianthus salicifolius	64 St.	50 St.	70 St.	36 St.	220 St.
Hemerocallis lilioasphodelus	79 St.	62 St.	85 St.	44 St.	270 St.

Projekt	Klimaresiliente Umgestaltung von öffentlichen Plätzen im Essener Stadtgebiet Marktplatz Übernuhr Stadt Essen				
Auftraggeber	Auftraggeber Amt für Straßen und Verkehr Lindenallee 10 45127 Essen				
Planung	 Ingenieure GmbH & Co. KG Ein Unternehmen der BPR Gruppe Müller-Breslau-Straße 28 45130 Essen +49 201 125 169 0 info@bpr-essen.de				
Leistungsphase	LPH 05 - Ausführungsplanung				
Planbezeichnung	Lageplan Bepflanzung				
Projektnummer	Maßstab	Datum	Bearbeitet	Geprüft	Plannummer
3653	M 1:200 DIN A1 Blattgröße	07.09.2026	HSE/MWI	THI	LP02