

PRESTANDEDEKLARATION

Nr: 1502-SE

1. Produktens unika identifikationskod	AQVIS Miljöspont HZ	
2. Avsedd användning	Vägutrustning - Bullerskydd, ej för cirkulationsplatser	
3. Tillverkare	AQVIS Miljö AB Odalvägen 5 599 31 Ödeshög	
4. Tillverkarens representant	Ej aktuellt, se punkt 3	
5. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda (AVCP)	4	
6. Harmoniserad standard	SS-EN 14388:2005	
7. Angiven prestanda		
<p>Hållfasthetsrelaterade prestanda gäller för ett bullerskydd, höjd 2 meter, internt stöttat med stålrör varje 450 mm (330 mm vid bullerskyddets början och slut). Stålrören är 40x40x4 mm, galvaniserat S 355-stål som uppfyller SS EN 1461:2009. Stålrören förankras i marken, en meter djupt i korrugerade markrör (140/160) fyllda med 4-8 mm makadam.</p>		
Väsentliga egenskaper	Prestanda	Testmetod
Ljudabsorption	$DL_{\alpha} = 2$ dB	EN 1793-1:1997
Ljudisolering	$DL_R = 25$ dB	EN 1793-2:1997
Egenvikt	400 N/m	EN 1794-1:2003
Maximal normallast (90°) från vind, statisk last och egenvikt	0,46 kN/m	EN 1794-1:2003
Maximalt böjmoment vid marknivå från last från snöröjning	3,84 kNm	EN 1794-1:2003
Maximal normallast (90°) från last från snöröjning	10 kN/2x2 meter	EN 1794-1:2003
Risk för fallande splitter	Klass 4	EN 1794-2:2003
Ljusreflektans	Klass 3	EN 1794-2:2003
Farliga substanser	Inga	
Hållbarhet	50 år, ingen degradering förväntas av akustiska egenskaper	EN 14389-2:2004