

# Checkliste für HVI®-Installation



## Anschrift Prüfobjekt:

Name:	
Ansprechpartner:	
Straße:	
PLZ, Ort:	
Telefon:	



Pos.	Fragestellung	Bewertung	
		JA	NEIN
1	Ist die gesamte Anlage im einschlaggeschützten Bereich?		
2	Liegt die Berechnung des Trennungsabstandes vor? (Ableitung bis Erdungsanlage, Insellösung mit Anbindung an bestehende Äußere Blitzschutzanlage oder Blitzschutz-Potential-Ausgleichsebene auf Dachniveau)		
3	Wird für die Anwendung der HVI®Leitung der von DEHN + SÖHNE maximal spezifizierte äquivalente Trennungsabstand eingehalten?  HVI®light-Leitung / DEHNcon H $s \leq 0,45$ m in Luft $s \leq 0,9$ m fester Baustoff HVI®Leitung $s \leq 0,75$ m in Luft $s \leq 1,5$ m fester Baustoff HVI®power-Leitung $s \leq 0,9$ m in Luft $s \leq 1,8$ m fester Baustoff		
4	Ist im Bereich des Endverschlusses der errechnete Trennungsabstand eingehalten (fiktive Reuse)?		
5	Ist das Stützrohr und ggf. das PA-Anschlusselement des Endverschlusses korrekt, nur mit dem Potentialausgleich / der Blitzschutz-Potential-Ausgleichsebene der Anlage, verbunden?		
6	Ist bei parallel geführten HVI®Leitungen der Mindestabstand von 0,2 m zueinander eingehalten und der Anschluss an gegenüberliegende Ableitungen beachtet worden?		
7	Ist der minimale Biegeradius eingehalten?  HVI®light-Leitung (dunkelgrauer Außenmantel)      200 mm HVI®Leitung (schwarzer Außenmantel)      200 mm HVI®Leitung (grauer Außenmantel)      230 mm HVI®power-Leitung (schwarzer Außenmantel)      270 mm		
8	Ist das PA-Element des Endverschlusses an der halbleitenden Schicht (nicht grauer Mantel) kontaktiert?		
9	Ist bei Verlegung der HVI®-/HVI®power-Leitung im Ex-Bereich die ergänzende Information der DEHN-Montageanleitung Nr. 1501/Nr. 1892 eingehalten worden?		
10	Wurden ausschließlich (geprüfte) Bauteile des Herstellers DEHN + SÖHNE verwendet?		

Firma

Ort

Datum

Unterschrift des Prüfers