Checkliste für HVI-Installation

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

Pos.	Fragestellung	Bewertung JA	Bewertung 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 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 ggfs. 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 verwendet?	☐	☐

Firma

Ort

Datum

Unterschrift des Prüfers