



Vereisten TenneT Aanwijzingen

Versie: 1.0

Datum: 20-08-2021

Eigenaar: Installatieverantwoordelijken

Onshore aanwijzingen HS

Vereiste certificaten HS Onshore aanwijzingen

Aanvrager dient te beschikken over een geldig:

1. **Stipel certificaat** (Tabel 1.1)
2. **VCA diploma**: VCA Vol; voor *VOP TR (BEI BHS)* en *THP TR (BEI BHS)* min. VCA basis; voor *BD TR (BEI BHS)* geen VCA benodigd
3. **Diploma Kleine Blusmiddelen** én **Levensreddend handelen**: of **Bedrijfshulpverlening (BHV)**; voor *BD TR (BEI BHS)* niet benodigd
4. **KEB** (Kaderdocument Elektrische Bedrijfsvoering)
 1. KEB VP – IV: *VP TR (BEI NHS)* - *IV TR (BEI BHS)*
 2. KEB THP / VOP: *THP TR (BEI BHS)* of *VOP TR (BEI BHS)*
 3. KEB BD: *BD TR (BEI BHS)*
5. **TenneT Poortinstructie**: voor *BD TR (BEI BHS)* niet benodigd
6. **Basisinstructie**: Bij eerste aanvraag TenneT aanwijzing; voor *BD TR (BEI BHS)* niet benodigd

Aanwijzing	Certificaat											
	STIPEL IV TR (BEI BHS)	STIPEL OIV TR (BEI BHS)	STIPEL WW TR verbindingen (BEI BHS)	STIPEL WW TR stations (BEI BHS)	STIPEL WW TR (BEI BHS)	STIPEL BD TR (BEI BHS)	STIPEL AVP TR verbindingen (BEI BHS)	STIPEL AVP TR (BEI BHS)	STIPEL VP TR verbindingen (BEI BHS)	STIPEL VP TR (BEI BHS)	STIPEL VOP TR (BEI BHS)	STIPEL THP TR (BEI BHS)
IV TR (BEI BHS)	X											
OIV TR (BEI BHS)		X										
WW TR verbindingen (BEI BHS)			X		X							
WW TR stations (BEI BHS)				X	X							
WW TR (BEI BHS)					X							
BD TR (BEI BHS)						X						
AVP TR verbindingen (BEI BHS)							X	X				
AVP TR (BEI BHS)								X				
VP TR verbindingen (BEI BHS)							X	X	X	X		
VP TR (BEI BHS)								X		X		
VOP TR (BEI BHS)								X		X	X	
THP TR (BEI BHS)	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X

Tabel 1.1 Geaccepteerde certificaten per HS Onshore aanwijzing

Onshore aanwijzingen LS

Vereiste certificaten LS Onshore aanwijzingen

1. **Stipel certificaat** (Tabel 1.2)
2. **VCA diploma:** VCA Vol; voor *VOP LNB Transport (BEI BLS)* en *THP (BEI BLS)* min. VCA basis
3. **Diploma Kleine Blusmiddelen én Levensreddend handelen of Bedrijfshulpverlening (BHV)**
4. **KEB** (Kaderdocument Elektrische Bedrijfsvoering)
 1. KEB VP – IV: *VP LNB Transport (BEI BLS)* - *IV LNB Transport (BEI BLS)*
 2. KEB THP / VOP: *THP (BEI BLS)* of *VOP LNB Transport (BEI BLS)*
5. **TenneT Poortinstructie**
6. **Basisinstructie:** Bij eerste aanvraag TenneT aanwijzing

Aanwijzing	Certificaat							
	STIPEL IV LNB Transport (BEI BLS)	STIPEL OIV LNB Transport (BEI BLS)	STIPEL WV LNB Transport (BEI BLS)	STIPEL AVP LNB Transport (BEI BLS)	STIPEL VP LNB Transport (BEI BLS)	STIPEL VOP LNB Transport (BEI BLS)	STIPEL THP (BEI BLS)	
IV LNB Transport (BEI BLS)	X							
OIV LNB Transport (BEI BLS)		X						
WV LNB Transport (BEI BLS)			X					
AVP LNB Transport (BEI BLS)				X				
VP LNB Transport (BEI BLS)				X	X			
VOP LNB Transport (BEI BLS)				X	X	X		
THP (BEI BLS)	X	X	X	X	X	X	X	

Tabel 1.2 Geaccepteerde certificaten per LS Onshore aanwijzing

Offshore aanwijzingen HS

Vereiste certificaten HS Offshore aanwijzingen

1. **Stipel of NEN3840 certificaat** (Tabel 1.3)
2. **VCA diploma: VCA Vol**; voor *VOP HS Offshore* en *THP HS Offshore* min. **VCA basis**; voor *BD HS Offshore* geen **VCA** benodigd
3. **Diploma Kleine Blusmiddelen én Levensreddend handelen of Bedrijfshulpverlening (BHV)**; voor *BD HS Offshore* niet benodigd
4. **OESS** (Offshore Electrical Safety Standard)

	Certificaat	STIPEL IV TR (BEI BHS)	STIPEL OIV TR (BEI BHS)	STIPEL WV TR verbindingen (BEI BHS)	STIPEL WV TR stations (BEI BHS)	STIPEL WV TR (BEI BHS)	STIPEL BD TR (BEI BHS)	STIPEL AVP TR verbindingen (BEI BHS)	STIPEL AVP TR (BEI BHS)	STIPEL VP TR verbindingen (BEI BHS)	STIPEL VP TR (BEI BHS)	STIPEL VOP TR (BEI BHS)	STIPEL THP TR (BEI BHS)	NEN3840 - VOP - Offshore	NEN3840 - VP - Offshore	NEN3840 - IV/WV - Offshore	NEN 3840 - BD - Offshore
Aanwijzing																	
IV HS - Offshore		X															X
OIV HS - Offshore			X														X
WV HS - Offshore						X											X
VP HS - Offshore								X							X		
VOP HS - Offshore										X				X			
THP HS - Offshore											X			X			
BD HS - Offshore																	X

Tabel 1.3 Geaccepteerde certificaten per HS Offshore aanwijzing

Offshore aanwijzingen LS

Vereiste certificaten LS Offshore aanwijzingen

1. **Stipel of NEN3140 certificaat** (Tabel 1.4)
2. **VCA diploma: VCA Vol**; voor *VOP HS Offshore* en *THP HS Offshore* min. **VCA basis**; voor *BD HS Offshore* geen **VCA** benodigd
3. **Diploma Kleine Blusmiddelen én Levensreddend handelen of Bedrijfshulpverlening (BHV)**
4. **OESS** (Offshore Electrical Safety Standard)

Aanwijzing	Certificaat										
	STIPEL IV LNB Transport (BEI/BLS)	STIPEL OIV LNB Transport (BEI/BLS)	STIPEL WV LNB Transport (BEI/BLS)	STIPEL AVP LNB Transport (BEI/BLS)	STIPEL VP LNB Transport (BEI/BLS)	STIPEL VOP LNB Transport (BEI/BLS)	STIPEL THP (BEI/BLS)	NEN3140 - VOP - Offshore	NEN3140 - VP - Offshore	NEN3140 - BD - Offshore	NEN3140 - IV/WV - Offshore
IV LS - Offshore	X										X
OIV LS - Offshore		X									X
WV LS - Offshore			X								X
VP LS - Offshore				X				X			
VOP LS - Offshore					X			X			
THP LS - Offshore						X		X			

Tabel 1.4 Geaccepteerde certificaten per LS Offshore aanwijzing