

ANKER- TECHNIEK OVERZICHT

Kies aan de hand van de aangegeven technische eigenschappen de juiste ankers

☒ geschikt ☐ niet geschikt

 Algemene bouwkundige goedkeuring

 Europese technische goedkeuring

 Enkele bevestiging

 Meervoudige bevestiging van niet dragende systemen

¹⁾ Goedgekeurd voor het inlijmen van wapeningstaven



ANKER- EN PLUGGENTECHNIEK

Dit is veelomvattend: veilige bevestigingsystemen behoren tot de belangrijkste elementen van het moderne bouwen. Onze specialisten analyseren samen met u de ondergrond, doen trekproeven en garanderen u de juiste oplossingen voor iedere ondergrond.

- Analyse en concrete ankerbevelingen
- Compleet assortiment van internationaal goedgekeurde gecertificeerde producten
- Gedetailleerde berekening van de effecten en de berekening van krachten
- Trekproeven bij ondefinieerbare ondergronden
- Individuele aanpassing van de ankers/pluggen aan uw behoeftes
- Training en instructie op locatie

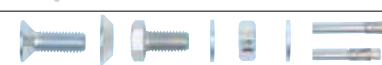
BEREKENINGS SOFTWARE

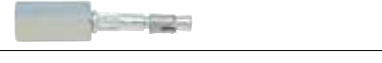


Technical software
Met de nieuwe ankerberekeningssoftware kunnen verankeringen in beton flexibel en veilig berekend worden.

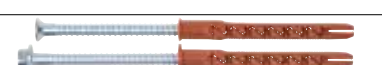
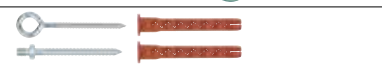
Nu uw bevestigingssituatie testen, download de software kosteloos van onze website!

Voor meer informatie
kijk op www.wurth.nl/verankering

ALGEMENE BEVESTIGING																						
Ankertype			Maat	Oppervlaktebehandeling					Montage	Draad			Brandwerendheid TR20	Brandwerendheid proefbericht	Voldoet aan VdS-richtlijnen	FM	Schok-goedkeuring	Seismische goedkeuring	Verankeringsondergrond			
				Staal verzinkt	Thermisch verzinkt	RVS A2	RVS A4	HCB metaal-nu- nummer 1.4529		Berekenings- software	Getijlt belasbaar	Buitendraad							Binnendraad	Gescheurd beton	Ongescheurd beton	Gasbeton
Betonschroef W-BS		Ø 5 - 14	•				•	•	Doorsteekmontage	•	•	•			•			C1				
Fix-anker W-FAZ/...		M 8 - M 27	•				•	•	Doorsteek/ Voorsteekmontage	•	•		•	•	•	•	•	C1/C2				
Fix-anker binnendraad W-FAZ-IG/...		M 6 - M 12	•				•	•	Doorsteek/ Voorsteekmontage	•		•	•	•	•	•	•					
Superanker W-HAZ/...		M 6 - M 20	•				•		Doorsteekmontage	•	•		•	•	•		•	C1/C2				
Gasbetonanker W-PA		M 6 - M 20	•						Doorsteekmontage	•	•											
Kanaalplaatanker W-HD		M 6 - M 20	•						Voorsteekmontage	•		•	•	•	•							
Kanaalplaatanker W-HD		M 8	•						Doorsteekmontage	•			•									•
Kanaalplaatanker SL-KS		M 10	•						Doorsteekmontage	•												•
Kanaalplaatanker KHD		M 8 - M 10	•						Doorsteekmontage	•	•			•	•							
Fix-anker W-FA/...		M 6 - M 20	•	•			•	•	Doorsteek/ Voorsteekmontage	•	•		•	•	•	•						
Inslaganker W-ED/...		M 6 - M 20	•				•	•	Doorsteekmontage	•		•	•	•	•	•						
Hulzenanker W-HA		M 6 - M 10	•						Doorsteekmontage	•										•	•	
Zwaarlastanker W-TM		M 6 - M 12	•						Doorsteek/ Voorsteekmontage	•	•	•										

PLAFONDBESTIGING														
Ankertype		Maat	•					Montage	•			•		
Ankernagel W-DN		Ø 6	•					Doorsteekmontage	•			•		
Plafondsnelanker W-DS/S		Ø 6	•					Doorsteekmontage	•					
Slaganker W-SD		Ø 6, 8	•					Doorsteek-/ Voorsteekmontage	•	•	•	•		
Nagelanker W-NA		Ø 6	•			•	•	Doorsteek-/ Voorsteekmontage	•	•		•		
Nagelanker W-NA-M		Ø 6	•					Voorsteekmontage	•		•	•	•	

CHEMISCHE VERANKERING																									
Ankertype		Maat	Oppervlaktebehandeling					Montage	Draad			Brandwerendheid TR20	Brandwerendheid profieerbicht	Voldoet aan VdS-richtlijnen	FM	Schok-goedkeuring	Seismische goedkeuring	Verankeringsondergrond					Licht beton (* alleen metselwerk)	Vol metselwerk	Hol metselwerk
			Staal verzinkt	Thermisch verzinkt	RVS A2	RVS A4	HCB materiaal-nummer 1.4529		Berkenings-software	Geëlijkt belastebaar	Buitendraad							Binnendraad	Ge-scheurd beton	Ongescheurd beton	Gas-beton				
Capsulesysteem W-VD/ ...		M 8 - M 24	•	•		•	•	Voorsteekmontage		•			•												
Capsulesysteem W-VD-IG/ ... (binnendraad)		M 8 - M 16	•			•		Voorsteekmontage			•														
Injectiesysteem W-VIZ / ...		M 8 - M 24	•			•	•	Voorsteekmontage		•		•					C1/C2								
Injectiesysteem W-VIZ-IG (binnendraad)		M 6 - M 20	•			•	•	Voorsteekmontage			•														
Injectiesysteem WIT-VM 250, optie 1 ¹⁾		M 8 - M 30	•	•		•	•	Voorsteekmontage		•		•					C1								
Injectiesysteem UH 300, optie 1 ¹⁾		M 8 - M 30	•	•		•	•	Voorsteekmontage		•		•					C1/C2								
Injectiesysteem WIT-PE 500, optie 1 ¹⁾		M 8 - M 30	•	•		•	•	Voorsteekmontage		•		•					C1/C2								
Injectiesysteem W-VIZ dynamic, optie 1		M 12 - M 20	•			•		Voorsteekmontage		•		•				•									
Injectiesysteem WIT-PM 200, optie 7		M 8 - M 30	•	•		•	•	Voorsteekmontage		•															
Injectiesysteem WIT-VM 250, metselwerk		M 8 - M 16	•			•		Voorsteekmontage		•		•													
Injectiesysteem WIT-PM 200, metselwerk		M 8 - M 24	•	•		•	•	Voorsteekmontage		•											•				

CONSTRUCTIEPLUGGEN EN KOZIJNBESTIGING																		
Ankertype		Maat	Oppervlaktebehandeling						Montage	Draad		Verankeringsondergrond						
			Staal verzinkt	Thermisch verzinkt	RVS A2	RVS A4	HCB metaal-nu-mer 1.4529	Speciale behandeling				Brensvend-heid TR20	Brensvend-heid TR20	Valdeur van VBS-kanalen	Geijlt betoonbaar	Buitendraad	Binnendraad	Beton
Constructieplug W-UR		Ø 8 / 10	•			•			•	Doorsteekmontage	•							
Kunstof raamkozijnplug W-RD		Ø 6/8/10								Doorsteekmontage	•			•	•	•	•	•
Steigerverankering		Ø 10/12/14	•							Doorsteekmontage	•			•	•	•	•	•
Steigerverankering W-UR 14 SymCon G5		Ø 14	•							Voorsteekmontage	•	•						
Metalen raamkozijnplug WUS/WUL		Ø 8/10	•						•	Doorsteekmontage	•			•		•		•
AMO® III Ø 7,5 schroef		Ø 7,5	•	•					•	Doorsteekmontage	•			•	•		•	•
AMO®-Y schroef Ø 7,5 mm		Ø 7,5					•			Doorsteekmontage	•					•		•

HOLLE WAND / GASBETON BEVESTIGING																		
Ankertype		Maat	Oppervlaktebehandeling					Brandverend- heid TR20	Brandverend- heid productiet temperatuur	Valdeet aan VdB-richtlijnen	Montage	Gelijkt belasbaar	Draad		Verankeringsondergrond			
			Staal verzinkt	Thermisch verzinkt	RVS A2	RVS A4	HCB Staal 1.4529						Buitendraad	Binnendraad	Beton	Gasbeton	Vol metselwerk	Hol metselwerk
Holle wandanker W-MH		M 4 - M 8	•						•		Voorsteekmontage	•	•					•
Tuimelplug met veer		M 3/4/10	•								Voorsteekmontage	•	•					•
Tuimelplug		M 5/6/8/10	•							•	Voorsteekmontage	•	•					•
Holle wandanker W-HR		M 5/6/8									Voorsteekmontage	•						•
Kunststof plug voor holle ruimtes W-KH		Ø 10									Voorsteekmontage	•		•			•	•
Metalen plug W-MG		Ø 5 - 10	•						•		Voorsteekmontage	•		•	•		•	
Gipskartonplug W-GS											Voorsteekmontage	•			•			•
Gasbetonplug W-KL		Ø 18									Voorsteekmontage	•			•			
Gasbetonanker W-GB		Ø 10 - 14									Voorsteekmontage	•			•			
Gasbetonanker KBTM		Ø 10	•								Voorsteekmontage		•		•			

ISOLATIE BEVESTIGING																		
Ankertype		Maat	Oppervlaktebehandeling					Montage	Verankeringsondergrond									
			Staal verzinkt	Thermisch verzinkt	RVS A2	RVS A4	HCB metaal- en nietmetalen nummer 1-4529 BR20		Brandwerendheid proefricht V40	Valdoet aan V40-norm	Gelijk belastbaar	Buitendraad	Binnendraad	Beton	Licht beton (* alleen metaalwerk)	Gasbeton	Vol metaalwerk	Hol metaalwerk
Isolatieschroef W-15				•						•						•		
Metalen isoleerstift W-MDD			Ø 8	•		•			•								•	•
AMO-Max			Ø 40	•						•			•	•		•	•	
AMO-Therm			M 12 - M 16	•			•			•	•			•		•		