

## SCHUCK PRODUKTE FÜR 100% WASSERSTOFF

### Geprüfte und freigegebene Produkte – Stand 07.2024

Die Liste mit geprüften und freigegebenen Produkten / Produktreihen der Schuck Group stellt den aktuellen technischen Stand dar. Produkte, die hier nicht aufgeführt sind, wurden noch nicht geprüft und können daher nicht für den Einsatz mit Wasserstoff freigegeben werden.

Berücksichtigt sind sowohl Materialeigenschaften sowie Funktionsprüfungen.

Produktreihe	Verfahren	Bemerkung
Gashauseinführung Typ <b>HSP</b> DN25 - 50 inkl. HSP/ HSP-FLEX/ HSP-PEFLEX ausgenommen: Ausführungen mit Trennstelle	H2ready DBI / SCHUCK H2 readiness approved	Komplette Freigabe der Produktreihe inkl. H2ready Prüfbescheinigung DBI
Gashauseinführung <b>HS</b> DN25 - 200 ausgenommen: Ausführungen mit Trennstelle	SCHUCK H2 readiness approved	Komplette Freigabe der Einzelkomponenten (Kugelhahn, Werkstoffübergangsverbinder) inkl. H2ready Prüfbescheinigung DBI / Schuck
Sanierungskapsel <b>SKR/S; SHP</b> ausgenommen: Ausführungen mit Trennstelle	H2ready DBI / SCHUCK H2 readiness approved	Komplette Freigabe der Einzelkomponenten (Kugelhahn, Werkstoffübergangsverbinder) inkl. H2ready Prüfbescheinigung des DBI
Kugelhahn <b>SK.GTN</b> DN25 - 50 ausgenommen: Ausführungen mit Trennstelle	H2ready DBI	Komplette Freigabe des Produktes inkl. H2ready Prüfbescheinigung DBI
Kugelhahn <b>SK.GT DN25 - 150 (200)</b> PN16 ausgenommen: Ausführungen mit Trennstelle	H2ready DBI ZP4110	Komplette Freigabe des Produktes inkl. H2ready Prüfbescheinigung DBI
Kunststoffkugelhahn <b>PEK</b>	H2ready DBI	Komplette Freigabe der Produktreihe inkl. H2ready Prüfbescheinigung DBI
Werkstoffübergangsverbinder <b>SPVFIT, PES R1, PESV</b> , alle Nennweiten	SCHUCK H2 readiness approved	Komplette Freigabe des Produktes inkl. H2ready Prüfbescheinigung Schuck
Aufschweiß-T-Stücke <b>SAT</b>	SCHUCK H2 readiness approved	Alle Ausführungen mit oder ohne Ventil
Ausbläser <b>SA</b> DN25 - 50	H2ready DBI / SCHUCK H2 readiness approved	Komplette Freigabe der Einzelkomponenten (Kugelhahn, Werkstoffübergangsverbinder) inkl. H2ready Prüfbescheinigung des DBI
Isolierstück <b>TS</b> PN5	SCHUCK H2 readiness approved	Freigabe bis 20% H2
Muffenüberschieber <b>SMU</b>	SCHUCK H2 readiness approved	Freigabe der Stahlwerkstoffe, keine Prüfung zum Verfahren. Einsatz in heutigen Erdgasnetzen mit zukünftiger Beaufschlagung mit Wasserstoff unkritisch.
Kugelhahn Typ <b>G H2</b> 1" - 56"	SCHUCK H2 readiness approved ZP4110	Freigabe durch DBI Freiberg + SGS- TÜV Saar für H2-Ausführung
Isolierstück <b>SHD-H2</b> (Sonderausführung) Isolierflansch <b>SIF-H2 / USIF-H2</b> (Sonderausführung)	SCHUCK H2 readiness approved	SHD in Sonderausführung „H2“