

<b>1</b>	<b>Einleitung</b>	
»	1.1	Definition Großküche <b>6</b>
»	1.2	Spezifische Anforderungen / Belastungen <b>7</b>
»	1.3	Verwendbarkeitsnachweise <b>7</b>
»	1.4	Herstellervorgaben <b>7</b>
<b>2</b>	<b>Einbau- und Randbedingungen</b>	
»	2.1	Verträglichkeit der Baustoffe <b>8</b>
»	2.2	Feuchtigkeits- / Wasserbeständige Baustoffe <b>8</b>
»	2.3	Medienführung <b>8</b>
»	2.4	Hohlräume <b>9</b>
»	2.5	Toleranzen <b>9</b>
»	2.6	Trittschall- / Wärmedämmung <b>9</b>
<b>3</b>	<b>Definitionen von Bodenaufbauten / Estrich</b>	
»	3.1	Dimensionierung / Belastbarkeit / Bauzeiten <b>10</b>
»	3.2	Fußbodenheizung <b>10</b>
»	3.3	Verbundkonstruktion <b>11</b>
»	3.4	Auf Trennlage <b>12</b>
»	3.5	Schwimmender Aufbau <b>13</b>
<b>4</b>	<b>Definitionen und Beschreibung Abdichtungssysteme</b>	
»	4.1	Reaktionsharzabdichtungen mit Beschichtung <b>14</b>
»	4.2	Verbundabdichtungen mit Fliesen und Platten <b>15</b>
»	4.2.1	Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen im Verbund mit Fliesen und Platten (AIV-F) <b>15</b>
»	4.2.2	Abdichtung mit bahnenförmigen Abdichtstoffen im Verbund mit Fliesen oder Platten (AIV-B) <b>16</b>
<b>5</b>	<b>Definition Sicherheitsebene</b>	
»	5.	Definition Sicherheitsebene <b>17</b>
<b>6</b>	<b>Definition Nutzschiicht (Beläge wie Fliesen / Harze)</b>	
»	6.	Definition Nutzschiicht <b>18</b>
»	6.1	Keramische Beläge <b>18</b>
»	6.1.1	Spezifische Anforderungen / Beschaffenheiten an den Bodenbelag <b>18</b>
»	6.1.2	Verfugung <b>18</b>
»	6.2	Bodenbeschichtung mit Reaktionsharzen <b>19</b>
»	6.2.1	Epoxidharze (EP) <b>20</b>
»	6.2.2	Methacrylatharze (PMMA=Poly-Methyl-Methacrylat) <b>20</b>
»	6.2.3	Polyurethanharze (PUR) <b>20</b>
»	6.3	Elastische Beläge <b>20</b>
<b>7</b>	<b>Einbaudetails</b>	
»	7.	Einbaudetails <b>21</b>
»	7.1	Versorgungsleitungen <b>22</b>
»	7.1.1	Versorgungsdurchdringung im Verbundaufbau <b>22</b>
»	7.1.2	Versorgungsdurchdringung bei Estrich auf Trennlage <b>23</b>
»	7.1.3	Versorgungsdurchdringung mit zweitem Hüllrohr bei Estrich auf Trennlage als Sicherheitsebene <b>26</b>
»	7.1.4	Versorgungsdurchdringung bei Estrich auf Trennlage mit zweitem Hüllrohr <b>27</b>

»	7.1.5	Versorgungsdurchdringung bei Estrich auf Dämmung <b>28</b>
»	7.2	Bodenablauf / Kaltrinne <b>29</b>
»	7.2.1	Bodenablauf im Verbundaufbau <b>29</b>
»	7.2.2	Bodenablauf auf Dämmung mit Sicherheitsebene auf Rohbetondecke <b>30</b>
»	7.2.3	Bodenablauf auf Dämmung mit Sicherheitsebene auf Rohbetondecke und zusätzlichem Schutz der Dämmung durch angeflanshtes Aufstockelement <b>31</b>
»	7.3	Rinnen mit thermischer Belastung <b>32</b>
»	7.3.1	Rinnen mit thermischer Belastung im Verbund-Aufbau <b>33</b>
»	7.3.2	Rinne mit thermischer Belastung und Trennlage <b>34</b>
»	7.4	Ergänzendes zu Rinnen und Einbauten <b>35</b>
»	7.4.1	Erdung von Rinnen / Bodenabläufen <b>35</b>
»	7.4.2	Wagenwaschplätze / Wagenwaschanlagen <b>35</b>
»	7.5	Anbindung an Wände <b>36</b>
»	7.5.1	Podest auf Rohbeton (gemauert oder betoniert) im Verbundaufbau <b>39</b>
»	7.5.2	Podest auf Rohbeton (gemauert oder betoniert) im Aufbau mit Dämmung und unterer Sicherheitsebene <b>40</b>
»	7.5.3	Podest auf Estrich <b>41</b>
»	7.5.4	Podest mit CNS-Rahmen <b>42</b>
»	7.5.5	Podest mit Ausklinkung für Tauwasserablauf / Ablauf für thermische Geräte <b>43</b>
»	7.5.6	Podest mit CNS-Rahmen und Rinne verschweißt <b>44</b>
»	7.5.7	Abstände von Rinnen untereinander und zu anderen Bauteilen <b>44</b>
»	7.6	Kühlräume und Tiefkühlräume <b>45</b>
»	7.6.1	Kühlräume komplett konventionell ausgebaut <b>45</b>
»	7.6.2	Kühlzellen mit konventionellem Boden <b>47</b>
»	7.6.3	Anschluss an Zelle im Türbereich <b>51</b>
»	7.6.4	Kühlzellen mit Zellenboden <b>53</b>
»	7.6	Ein- und Durchfahrshränke <b>58</b>
»	7.7	Türzargen / Belagsübergänge <b>58</b>
»	7.8	Fenster und Fassaden <b>60</b>
»	7.9	Bauteil-, Anschluss- und Bewegungsfugen <b>60</b>
»	7.10	Dübelpunkte / Befestigungen <b>61</b>
<b>8</b>	<b>Rutschklassen / Gefälle</b>	
»	8.1	Gefälle <b>62</b>
»	8.2	Rutschklassen (Hinweis auf ASR), Abstufungen <b>62</b>
<b>9</b>	<b>Reinigung / Pflege / Wartung</b>	
»	9.1	Wartung von Wartungsfugen <b>63</b>
»	9.2	Dosierung von Reinigungsmitteln <b>63</b>
»	9.3	Hochdruckreiniger / Schwallwasser <b>63</b>
<b>10</b>	<b>Nachhaltigkeit</b>	
»	10.	Nachhaltigkeit <b>64</b>
<b>A</b>	<b>Anhang</b>	
»		Autoren <b>65</b>
»		Disclaimer <b>66</b>